Nombre………………………………………………………………………..Fecha…………….

**UNIDAD 1: PRÁCTICA DE LA SUMA – 5º DE PRIMARIA – 1ª SEMANA**

1º. Completa la siguiente tabla de sumar:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| + | 20 | 25 | 30 | 36 | 42 | 55 |
| 18 |  |  |  |  |  |  |

2º. Completa las siguientes series:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 50 | 60 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 65 | 75 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 80 | 110 |  |  |  |  |  |

3º. Completa las siguientes sumas:

10 = ,,,,,,,, + ……. 10 = ……. + …….. 10 = …….. + ……..

100 = ……. + ……. 100 = ……. + ……. 100 = ……. + ……..

4º. Descomposición de cantidades:

345 = 300 + 40 + 5 637 = ………. + ……… + …….

2167 = ………… + ………. + …….. + …… 7866 = ……….. + …….. + …….. + …….

5º. Fíjate en el ejemplo resuelto y completa los demás ejercicios:

(16 + 7) + 9 = 23 + 9 = 32 (15 + 6) + 8 = …….+……..=……….

(38 + 9) + 11 = ……..+…….=……. (45 + 8) + 12 = ……..+……..=…….

6º. La PROPIEDAD CONMUTATIVA de la SUMA:

36 + 75 = 75 + 36 = ………. 40 + 53 = 53 + 40 = ………

70 + 30 = ……. + …….. = …….. 85 + 12 = ……. + …….. = ……..

7º. Calcula el doble de los números utilizando la suma:

* El doble de 35 =…….+…….=…….. El doble de 47 = ……. + ……. = …….

8º. En una granja hay 156 conejos y 457 gallinas: ¿Cuántos animales hay?

* Operación indicada:……………………………………………………..

Solución:………………………………

9º. Dentro de una caja hay 456 tenedores y 368 cucharas. ¿Cuántos cubiertos hay en total?

* Operación indicada:……………………………………………………..

Solución:………………………………………….

10º. Alejandra tiene 456 cartulinas rojas, 378 cartulinas verdes, 33 fundas de plástico y 85 paquetes de tizas. ¿Cuántas cartulinas tiene Alejandra?

* Operación indicada:……………………………………………………..

Solución:………………………………………

11º. Dentro de un vagón de tren iban 86 personas. En una parada suben 19 personas y no baja ninguna. ¿Cuántas personas lleva ahora el vagón?

* Operación indicada:……………………………………………………..

Solución:………………………….

12º. La colección de Fernando está formada por 456 sellos de deportes, 175 de obras de arte, 567 monedas de plata y 79 tarjetas de museos del mundo. ¿Cuántos sellos tiene Fernando en su colección?

* Operación indicada:……………………………………………………

Solución:………………………………..

13º. La pastelería vendió 566 pasteles el viernes, 872 pasteles el sábado y 609 pasteles el domingo. ¿Cuántos pasteles vendió en los tres días?

* Operación indicada:……………………………………………………

Solución:……………………………..

14º. Ángel tenia 345 euros, Nicolás 178 y Alba 513. ¿Cuánto dinero tenían entre los tres?

* Operación indicada:……………………………………………………..

Solución:…………………………….

15º. Calcula el doble de 679:

Nombre………………………………………………………………………..Fecha…………….

**UNIDAD 1: PRÁCTICA DE LA SUMA – 5º DE PRIMARIA – 2ª SEMANA**

1º. Completa la siguiente tabla de sumar:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| + | 207 | 125 | 330 | 136 | 420 | 255 |
| 108 |  |  |  |  |  |  |

2º. Completa las siguientes series:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 500 | 600 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 650 | 750 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 800 | 1100 |  |  |  |  |  |

3º. Completa las siguientes sumas:

110 = ,,,,,,,, + ……. 210 = ……. + …….. 310 = …….. + ……..

2100 = ……. + ……. 3100 = ……. + ……. 4100 = ……. + ……..

4º. Descomposición de cantidades:

3457 = ……….+………+……+…… 6375 = ………. + ……… + …….+……..

7432 = ………… + ………. + …….. + …… 6612 = ……….. + …….. + …….. + …….

5º. Calcula el perímetro de las siguientes figuras:

85 cm Perímetro:………………………………………

234 cm

a y b = 123 cm c = 108 cm

a b

Perímetro:…………………………….

c

6º. Un montañero hace en un día dos etapas por un sendero de montaña. En la primera etapa recorre 24.500 metros y en la segunda etapa 9.768 metros. ¿Cuántos metros ha recorrido?

* Operación indicada:…………………………………………….

Solución:……………………………

7º. Abel ha ido recogiendo revistas durante dos días: El primer día ha recogido 768 revistas y el segundo día el doble que el primero. Calcula:

* Primero: las revistas que recogió el 2º día:………………………………………
* Segundo las revistas que recogió en total: ………………………………………

8º. Inés y sus dos primos, Álvaro y Lucas, han reunido todos sus ahorros. Inés ha puesto 317 euros, Álvaro 256 y Lucas 198. ¿Cuánto dinero han reunido?

* Operación indicada:…………………………………………………………………

Solución:………………………………..

9º. Dentro de un depósito de aceite había 4567 litros y se echaron 1785 litros más. ¿Cuántos litros tiene ahora el depósito?

* Operación indicada:………………………………………………………………..

Solución:…………………………….

10º. Un camión llevaba 4578 kilogramos de cebollas, 4586 kilogramos de patatas y 7835 kilogramos de sandías. Calcula la carga que llevaba el camión.

* Operación indicada:…………………………………………………………………

Solución:………………………………

11º. Nuestro colegio tiene tres clases de 1º, tres clases de 2º y tres clases de 3º. En 1º hay 81 niños/as, en 2º, 83 y en 3º, 76. Calcula el número de niños/as que hay en esos tres cursos.

* Operación indicada:………………………………………………………………..

Solución:………………………………

12º. La lavadora costó 456 euros y el lavavajillas 385. ¿Cuánto valen las dos cosas juntas?

* Operación indicada:…………………………………………

Solución:…………………………….

Nombre……………………………………………………………………….Fecha………………

**UNIDAD 1: PRÁCTICA DE LA SUMA – 5º DE PRIMARIA – 3ª SEMANA**

1º. Completa la siguiente tabla de sumar:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| + | 96 € | 238 € | 319 € | 567 € | 664 € | 709 € |
| 110 € |  |  |  |  |  |  |

2º. Completa las siguientes series:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 57 € | 70 € |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 65 € | 74 € |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 80 € | 95 € |  |  |  |  |  |

3º. Completa las siguientes sumas:

90 € = ,,,,,,,, + ……. 78 € = ……. + …….. 85 € = …….. + ……..

64 € = ……. + ……. 59 € = ……. + ……. 103 € = ……. + ……..

4º. Descomposición de EUROS en billetes y en monedas. Completa la tabla:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CANTIDAD | Billetes de 100 € | Billetes de 50 € | Billetes de 20 € | Billetes de 10 € | Billetes de 5 € | Monedas de 2 € | Monedas de 1 € |
| **568 €** | 5 | 1 |  | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **733 €** |  |  |  |  |  |  |  |
| **869 €** |  |  |  |  |  |  |  |
| **1.234 €** |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.027 €** |  |  |  |  |  |  |  |

5º. Completa la tabla siguiente:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Yo tengo** | **Me falta** | **La compra cuesta** |
| 245 € | 73 € | 245 + 73 = 318 euros |
| 308 € | 141 € |  |
| 756 € | 389 € |  |
| 1.256 € | 437 € |  |

6º. Rodea los datos innecesarios y después resuelve el problema.

Juanito tenía 18 años y compró una camiseta de 25 euros, un pantalón de 19 euros y unas zapatillas de 37 euros. La gorra de 19 euros le pareció muy cara. ¿Cuánto se gastó Juanito en la compra?

* Operación indicada:…………………………………………………

Solución:…………………………..

7º. Fíjate bien en la lista de precios de la cafetería EL PALOMAR:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Café solo** | **1 euro** |  | **Té solo o con leche** | **1 euro** |
| **Café con leche** | **1 euro** |  | **Manzanilla** | **1 euro** |
| **Zumo de naranja** | **2 euros** |  | **Tostada con aceite** | **2 euros** |
| **Tostada con jamón** | **2 euros** |  | **Bocadillo de jamón** | **4 euros** |
| **Porción de Tarta** | **2 euros** |  | **Trozo de bizcocho** | **2 euros** |

Isabel y Julián van a la cafetería con **12 euros**. Escribe lo que pueden pedir con ese dinero. Tienes que poner tres pedidos distintos:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Primer pedido** | **Segundo pedido** | **Tercer pedido** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

8º. Teniendo en cuenta que Maribel sólo tiene billetes de 50 euros y monedas de 2 euros, calcula los billetes y las monedas que necesita para llegar a las siguientes cantidades:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cantidad** | **Billetes de 50 €** | **Monedas de 2 €** |
| **58 euros** |  |  |
| **84 euros** |  |  |
| **102 euros** |  |  |
| **360 euros** |  |  |
| **454 euros** |  |  |
| **618 euros** |  |  |
| **826 euros** |  |  |

Nombre………………………………………………………………………..Fecha…………….

**UNIDAD 1: PRÁCTICA DE LA SUMA – 5º DE PRIMARIA – 4ª SEMANA**

1º. En las siguientes cantidades rodea los EUROS.

24,56 € 33,62 € 78,12 € 56,03 € 0,98 €

2º. En las siguientes cantidades rodea los CÉNTIMOS.

31,76 € 8,17 € 14,56 € 0,45 € 1,08 €

3º. Escribe con letras las siguientes cantidades:

|  |  |
| --- | --- |
| **Cantidad** | **Se escribe** |
| 23,45 € |  |
| 0,75 € |  |
| 9,07 € |  |
| 100 € |  |
| 234,9 € |  |

4º. Escribe con números:

|  |  |
| --- | --- |
| **Se escribe** | **Cantidad** |
| Noventa euros y treinta y cuatro céntimos |  |
| Sesenta y dos euros y doce céntimos |  |
| Cien céntimos y cincuenta y cinco céntimos |  |
| Ocho euros y setenta y nueve céntimos |  |
| Cuarenta y nueve céntimos |  |

5º. Escribe CUATRO CANTIDADES entre la primera y la última:

12,45 € < …………..<…………..<………….<………….< 13 €

25 € <……………<…………..<………….<………….< 25,68 €

100,33 € <………..<……….<………….<………..< 101 €

6º. Calcula:

El doble de 23,50 € = ………+ ………. = ………..

El doble de 109,13 € = ……….+………. = ……….

El doble de 0,98 € = ………… + ……….. = ……….

7º. Completa la tabla siguiente:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Yo tengo** | **Me falta** | **La compra cuesta** |
| 34,56 € | 133 € | 34,56 + 133 = 167,56 € |
| 30,87 € | 14,19 € |  |
| 7,56 € | 38,9 € |  |
| 125,06 € | 43,7 € |  |

8º. Escribe cinco cantidades menores que 1 euro:

…………… …………… ……………. ………….. ……………

9º. Escribe cinco cantidades mayores que 1 euro pero menores que 2 euros:

…………. ………….. ……………. ………….. ……………..

10º. Completa esta tabla de sumar con euros y céntimos:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **+** | 7,33 € | 12,46 € | 32,08 € | 0,9 € | 43,7 € | 100,10 € |
| 7,67 € |  |  |  |  |  |  |

11º. Contesta VERDADERO o FALSO:

* Un EURO tiene 100 CÉNTIMOS (……………………….)
* Dos EUROS y MEDIO son 500 CÉNTIMOS (……………………..)
* Cuatro euros con cincuenta céntimos son menos que 4 euros (…………………)
* Cien EUROS son cuatro billetes de 20 euros (………………………..)
* Las monedas de 5 euros son más grandes que las de 1 euro (…………………)

12º. Calcula el resultado de estas sumas indicadas:

3,45 € + 17,08 € = …………. 25,3 € + 70 € = ……….

234,5 € + 72 € = …………… 103 € + 42,76 € = ……….

13º. Completa las series siguientes:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4,50 € | 6 € |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5,65 € | 6,75 € |  |  |  |  |  |

Nombre………………………………………………………………………..Fecha…………….

**UNIDAD 1: PRÁCTICA DE LA SUMA – 5º DE PRIMARIA – 5ª SEMANA**

1º. Luis tenía que pagar dos facturas: la primera de 34,56 euros y la segunda de 123,75 euros. ¿Cuánto tenía que pagar Luis?

* Operación indicada:………………………………………………………..

Solución:…………………………

2º. La camisa costaba 36,50 euros, el pantalón 45 euros y los zapatos 65,95 euros. Calcula el importe de la compra.

* Operación indicada:………………………………………………………..

Solución:………………………….

3º. Lucía, Ana y Marisa juntaron sus ahorros: 33,45 € de Lucía, 98,41 € de Ana y 100 € de Marisa. ¿Cuánto dinero reunieron?

* Operación indicada:…………………………………………………………

Solución:……………………………

4º. Fíjate en la lista de precios de la pescadería EL ANCLA:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Doradas** | **8,50 €/kg** |  | **Sardinas** | **4,90 €/kg** |
| **Boquerones** | **5,40 €/kg** |  | **Chocos** | **8,35 €/kg** |
| **Calamares** | **6,15 €/kg** |  | **Salmón** | **8,45 €/kg** |
| **Cazón** | **7,35 €/kg** |  | **Acedías** | **7,50 €/kg** |

1. Ignacio se lleva 2 kilos de acedías y medio kilo de boquerones. ¿Cuánto tiene que pagar?

* Operación indicada:………………………………………………………………

1. Abel se lleva un kilo de chocos y tres kilos de sardinas. ¿Cuánto tiene que pagar?

* Operación indicada:……………………………………………………………..

1. Beatriz se lleva medio kilo de sardinas y un kilo de salmón. ¿Cuánto tiene que pagar?

* Operación indicada:…………………………………………………………..

1. ¿Cuál es el producto más caro que tiene la pescadería EL ANCLA?.................................
2. ¿Y el más barato? ……………………………………………………

5º. ¿Qué comprarías tú con 20 euros?..............................................................................

6º. Descomposición de EUROS en billetes y en monedas. Completa la tabla:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CANTIDAD | Billetes de 20 € | Billetes de 10 € | Billetes de 5 € | Monedas de 2 € | Monedas de 1 € | Monedas de 50 c. | Monedas de 20 c. |
| **56,90 €** | 2 | 1 | 1 |  | 1 | 1 | 2 |
| **73,20 €** |  |  |  |  |  |  |  |
| **86,60 €** |  |  |  |  |  |  |  |
| **123,4 €** |  |  |  |  |  |  |  |
| **202,50 €** |  |  |  |  |  |  |  |

7º. Completa las frases siguientes:

* 4,67 euros está más cerca de 5 euros que de 4 euros.
* 7,32 euros está más cerca de …………. que de ……………
* 12,89 euros está más cerca de …………… que de …………….
* 0,78 euros está más cerca de ……………. que de ………………

8º. Explica con tus palabras cómo haces tú la suma siguiente:

23,78 euros + 456,3 euros = …………………

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………..

9º. El libro de Matemáticas cuesta 34,56 euros, el de Ciencias Sociales 29,63 euros y el de Lengua 31,66 euros. ¿Cuánto cuestan los tres libros juntos?

* Operación indicada:…………………………………………………..

Solución:……………………………..

10º. La oferta es de 2 productos por el precio de 1. Se compran 6 tabletas de chocolate a 2,36 € cada una. ¿Cuánto cuesta la compra?

* Operación indicada:……………………………………………………

Solución:…………………………..

Nombre………………………………………………………………………..Fecha…………….

**UNIDAD 1: PRÁCTICA DE LA SUMA – 5º DE PRIMARIA – 6ª SEMANA**

|  |
| --- |
| **INFORMACIÓN IMPORTANTE**  **1 hora = 60 minutos 1 minuto = 60 segundos 1 hora = 3600 segundos**  **Media hora = 30 minutos**  **Un cuarto de hora = 15 minutos** |

1º. Completa sin repetir los resultados:

1 hora = 20 minutos + 40 minutos 1 hora = ……………… + ……………….

1 hora = ……………. + …………… 1 hora = …………….. + ……………….

2º. Contesta poniendo VERDADERO o FALSO:

* Una hora es el doble de un cuarto de hora: (…………………………..)
* Media hora es el doble de un cuarto de hora: (…………………………..)
* Media hora más un cuarto de hora es más de una hora: (……………………………)
* Una hora es igual a 4.000 segundos: (………………………………)

3º. Completa fijándote en el ejemplo resuelto:

87 minutos = 60 minutos + 27 minutos = 1 hora y 27 minutos

94 minutos = ………………………………………………= ……………………

125 minutos = 60 minutos + 60 minutos + 5 minutos = 2 horas y 5 minutos

136 minutos = ………………………………………………………..= …………………………..

190 minutos = ………………………………………………………………= ……………………..

4º. Este curso todas las clases duran 45 minutos. Si la clase de Lengua empieza a las 10:30 horas, ¿a qué hora finaliza?

* Operación indicada:………………………………………………………….

Solución:……………………………………

5º. José Luis entró a ver una película a las 19 h 33 minutos y la película duró 1 hora 45 minutos. ¿A qué hora salió José Luis de la sala?

* Operación indicada:……………………………………………………………….

Solución:………………………………………

6º. El partido de baloncesto empezó a las 9 horas 34 minutos y duró 1 hora 42 minutos. ¿A qué hora finalizó el partido?

* Operación indicada:…………………………………………………………………

Solución:……………………………………

7º. Un partido de fútbol tiene dos tiempos de 45 minutos y un descanso intermedio de 15 minutos. ¿Cuánto dura el partido completo?

* Operación indicada:……………………………………………………………..

Solución:………………………………..

8º. Entramos en el colegio a las 9 de la mañana y tenemos cuatro clases de 45 minutos antes del recreo. El recreo dura 30 minutos. ¿A qué hora volvemos del recreo?

* Operación indicada:……………………………………………………………..

Solución: ……………………………….

9º. El autobús que va desde San Fernando hasta Chiclana tarda en el trayecto 25 minutos. Permanece en la parada 12 minutos y hace el camino de vuelta para San Fernando. Si salió de San Fernando a las 12 horas 45 minutos, ¿a qué hora estará de vuelta en San Fernando tras haber hecho el viaje desde Chiclana?

* Operación indicada:…………………………………………………………….

Solución:……………………………….

10º. El avión procedente de Barcelona tenía prevista su llegada al aeropuerto de Jerez a las 22 horas 30 minutos, pero avisan de que viene con un retraso de 55 minutos. ¿A qué hora llegará el avión?

* Operación indicada:…………………………………………………………..

Solución:………………………………

11º. Josefina empezó a andar por el camino del río a las 12 horas 33 minutos y estuvo andando 1 hora 32 minutos. ¿A A qué hora finalizó el recorrido?

* Operación indicada:………………………………………………………….

Solución:…………………………………………………

Nombre………………………………………………………………………..Fecha…………….

**UNIDAD 2: PRÁCTICA DE LA RESTA – 5º DE PRIMARIA – 7ª SEMANA**

1º. Vamos a agrupar tres sumandos para llegar a 25.

1. …… + …… + …… = 25 b) ……+……+……. = 25 c) …….+…….+……= 25

2º. Julia tenía 3 monedas de 2 euros y 1 moneda de un euro. Si se ha gastado 3 euros, ¿cuánto le queda ahora?

* Operación Indicada:………………………………………………………….

Solución:……………………….

3º. Completa las series siguientes:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 45 | 40 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 75 | 60 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 85 | 72 |  |  |  |  |  |

4º. Si Juan tiene 3 billetes de 5 euros y se gasta 6 euros en una camiseta. ¿Cuánto dinero le queda?

* Operación indicada:…………………………………………….

Solución:…………………………..

5º. Yo tengo 14 canicas y si a ti te dieran 4 tendrías las mismas canicas que yo. ¿Cuántas canicas tienes tú?

* Operación indicada:……………………………………………

Solución:……………………….

6º. Yo tengo 15 rotuladores y tú tienes 9. ¿Cuántos rotuladores me tienen que quitar para tener los dos iguales?

* Operación indicada:…………………………………………..

Solución:…………………………

7º. Tengo 26 sellos en mi colección y si a ti te quitaran 8 sellos tendrías los mismos que yo. ¿Cuántos sellos tienes tú?

* Operación indicada:………………………………………….

Solución:……………………

8º. Ana tiene 18 años. ¿Cuántos años tenía en el 2.005?

* 1ª Operación indicada:……………………………………………….
* 2ª Operación indicada:………………………………………………..

Solución:………………………

9º. Fíjate bien en la siguiente diana. En el círculo interior la puntuación es 100. En el círculo mediano la puntuación es 50 y en el círculo exterior la puntuación es 25. Dibuja tres flechas para que la puntuación obtenida sea 150.

…… + …… + …… = 150

10º. ¿Cuánto le falta a un ángulo de 79º para llegar a un ángulo recto?

* Operación indicada: …………………………………………………………..

Solución:………………………….

11º. Contesta las siguientes preguntas:

1. ¿Qué número está a la misma distancia de 14 y de 20?................
2. ¿Qué número está a la misma distancia de 140 y de 200?.................
3. ¿Qué número está a la misma distancia de 1.400 y de 2.000?.................
4. ¿Qué número está a la misma distancia de 14 y de 18?..........................
5. ¿Qué número está a la misma distancia de 140 y de 180?.....................

12º. . Los tres ángulos de un triángulo suman 180º. Completa:

1. ……. + …… + …… = 180º b) …… + ……. + …… = 180º

13º. Recuerda que los tres ángulos de un triángulo suman 180º y que un ángulo recto vale 90º. Teniendo en cuenta esta información coloca el valor de los ángulos en un triángulo rectángulo que tendrás que dibujar.

Nombre………………………………………………………………………..Fecha…………….

**UNIDAD 2: PRÁCTICA DE LA RESTA – 5º DE PRIMARIA – 8ª SEMANA**

1º. ¿Cuánto suman los dos ángulos (juntos) que no son rectos de un triángulo rectángulo? EXPLICA CÓMO HAS RESUELTO ESTE EJERCICIO.

Dibujo ………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………

2º. Completa:

1. 50º + 40º = 90º b) …… + ….. = 90º c) ….. + …… = 90º

3º. ¿Cuánto le falta a un ciclista para llegar a la meta si lleva recorridos 98 kilómetros de los 113 que tiene la carrera?

* Operación indicada:…………………………………………………..

Solución:…………………………..

4º. El avión que tenía que llegar a las 22 horas 30 minutos trae un adelanto de 28 minutos. ¿A qué hora llegará?

* Operación indicada:…………………………………………………..

Solución:………………………

5º. ¿Cuánto le falta a un ángulo de 36º para llegar a ser un ángulo recto?

* Operación indicada:…………………………………………………….

Solución:…………………….

6º. ¿Cuánto le sobra a un ángulo de 123º para llegar a ser un ángulo recto?

7º. Calcula el valor del ángulo desconocido en los siguientes triángulos:

……….. 98º

90º ………

30º 40º

8º. . Si de un depósito de gasolina de 650 litros sacamos 328 litros, ¿cuánto queda?

* Operación indicada:…………………………………………………….

Solución:…………………….

9º. La clase duró 50 minutos y terminó a las 12 horas 55 minutos. ¿A qué hora empezó?

* Operación indicada:…………………………………………………….

Solución:…………………….

10º. Aurora compró una camiseta de 12 euros, un bolso de 23 euros y un cinturón de 10 euros. Cuando iba a pagar le dijeron que tenía una rebaja de 9 euros en el total de la compra. ¿Cuánto tuvo que pagar Aurora?

* Operación indicada:…………………………………………………….

Solución:…………………….

11º. De cada suma sacamos dos restas:

1. 345 + 174 = 519 519 – 345 = 174 519 – 174 = 345
2. 238 + 129 = ……………………………………………………………………..
3. 987 + 666 = ……………………………………………………………………..

12º. Un camión de reparto lleva 245 bombonas. Por la mañana reparte 102 y por la tarde 79. ¿Con cuántas bombonas llenas se queda el camión al final del día?

* Operación indicada:…………………………………………………….

Solución:…………………….

13º. Completa las series siguientes:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7.450 | 7.440 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.275 | 3.266 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7.085 | 7.077 |  |  |  |  |  |

14º. Alberto ha conseguido 345 puntos en una competición de tiro con arco. Leandro ha conseguido 57 puntos menos que Alberto. ¿Cuántos puntos ha conseguido Alberto?

* Operación indicada:…………………………………………………….

Solución:…………………….

15º. Agustín el carpintero ha comprado una caja con 250 tornillos y ya ha utilizado 98 tornillos. ¿Cuántos tornillos le quedan aún en la caja?

* Operación indicada:…………………………………………………….

Solución:…………………….

Nombre………………………………………………………………………..Fecha…………….

**UNIDAD 2: PRÁCTICA DE LA RESTA – 5º DE PRIMARIA – 9ª SEMANA**

1º. Escribe lo que tiene que pagar Ana por cada prenda de vestir, sabiendo que a todas les hacen un descuento de 9 euros.

1. Por una camisa de 32 euros tiene que pagar………………………….
2. Por un abrigo de 74 euros tiene que pagar……………………………..
3. Por una gabardina de 53 euros tiene que pagar……………………….
4. Por unos pantalones de 36 euros tiene que pagar………………………

2º. Andrés cuenta su dinero y tiene 3 billetes de 10 euros, 4 billetes de 5 euros, 2 monedas de 2 euros, 7 monedas de 1 euro y 2 monedas de 50 céntimos de euro. ¿Cuánto dinero tiene Andrés? Si se gasta 17 euros, ¿cuánto dinero le queda?

* En billetes de 10 tiene:…………………………………………
* En billetes de 5 tiene:………………………………………….
* En monedas de 2 tiene:………………………………………….
* En monedas de 1 tiene:…………………………………………
* En monedas de 0,50 tiene:……………………………………..
* En total tiene:…………………………………………………….
* Le queda:……………………………………………………….

3º. Yo tengo 145 euros y aún me faltan 56 para tener lo mismo que tú. ¿Cuánto dinero tienes tú?

* Operación indicada:…………………………………………………….

Solución:…………………….

4º. Compara las ofertas de las dos pastelerías y di cuál es la más barata.

PASTELERÍA “LA RANA DE CHOCOLATE” PASTELERÍA “DULCINEA”

3 pasteles por un euro 5 pasteles por 2 euros

Explica tu respuesta:…………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………..

5º. Un pantalón y una camisa cuestan 54 euros. El pantalón tiene un precio de 36 euros. ¿Cuánto vale la camisa?

* Operación indicada:…………………………………………………….

Solución:…………………….

6º. Juanito tenía 39 euros y 50 céntimos y le ha prestado a su hermano Nicolás 25 euros. ¿Con cuánto dinero se ha quedado Juanito?

* Operación indicada:…………………………………………………….

Solución:…………………….

7º. Alejandra fue a la panadería con dos billetes de 5 euros y una moneda de 1 euro. Compró dos piezas de pan a 50 céntimos de euro cada una, un paquete de picos de 2 euros y un merengue de 1 euro 50 céntimos. ¿Cuánto dinero le queda a Alejandra?

* Alejandra tenía:……………………………………………………..
* Se gastó:……………………………………………………………
* Le quedó:……………………………………………………………

8º. Para comprar un frigorífico de 450 euros se ha pagado en el momento de la compra 200 euros y el resto se va a pagar en dos veces. ¿Cuánto dinero se tendrá que pagar cada vez?

* El resto es:……………………………………………
* Cada vez se tendrá que pagar:………………………

9º. Alquilar un trineo cuesta 16 euros la hora. Si lo alquilamos durante dos horas nos descuentan 8 euros, ¿cuánto tendremos que pagar por dos horas de alquiler?

* Operación indicada:…………………………………………………….

Solución:…………………….

10º. Sara tiene ahorrados 37 € y 90 céntimos y se ha comprado un disco por 18 € y 30 céntimos. ¿Cuánto dinero le queda?

* Operación indicada:…………………………………………………….

Solución:…………………….

11º. Completa sin repetir los resultados: a) ....... + ....... = 70 b) ....... + ........ = 70

12º. Si a mí me quitaran 42 euros y 56 céntimos tendría 101 euros y 37 céntimos ¿Cuánto dinero tengo ahora?

* Operación indicada:…………………………………………………….

Solución:…………………….

Nombre………………………………………………………………………..Fecha…………….

**UNIDAD 2: PRÁCTICA DE LA RESTA – 5º DE PRIMARIA – 10ª SEMANA**

1º. Isabel entra a ver una película a las 16:30 horas y sale a las 17:50 horas. ¿Cuánto tiempo ha durado la película?

* Operación indicada:…………………………………………………….

Solución:…………………….

2º. La tienda del Planetario abre a las 9 de la mañana. Antes de abrir, la encargada necesita 30 minutos para colocar los estantes. Si tarda una hora en llegar desde su casa hasta la tienda, ¿a qué hora debe salir de su vivienda?

* Operación indicada:…………………………………………………….

Solución:…………………….

3º. ¿Cuánto le falta a un ángulo de 36º 12’ 42” para llegar a un ángulo recto?

* Operación indicada:…………………………………………………….

Solución:…………………….

4º. Un tren tenía que llegar a la estación a las 12h 15 minutos pero ha llegado a las 13h 10 minutos. ¿Cuánto tiempo se ha retrasado?

* Operación indicada:…………………………………………………….

Solución:…………………….

5º. Un carpintero ha empezado a barnizar una mesa a las 15h 30 m y ha terminado a las 19h 15 m. ¿Cuánto tiempo ha tardado en barnizar la mesa?

* Operación indicada:…………………………………………………….

Solución:…………………….

6º. Inés tenía que hacer dos ejercicios de matemáticas. En el primero ha tardado 25 minutos y en el segundo 1h 12 minutos. ¿Cuánto ha tardado en hacer la tarea?

* Operación indicada:…………………………………………………….

Solución:…………………….

7º. Un partido de fútbol tiene dos tiempos de 45 minutos cada uno y un descanso de 15 minutos entre los dos tiempos. Si un partido empieza a las 16h 30m, ¿a qué hora finaliza?

* Operación indicada:…………………………………………………….

Solución:…………………….

8º. Un colegio empieza las clases a las 9 horas. Tiene 4 clases de 55 minutos cada una y un recreo de 35 minutos. ¿A qué hora tocará el timbre para la salida?

* Operación indicada:…………………………………………………….

Solución:…………………….

9º. La cabalgata del día de Reyes empieza a las 16h 15 minutos y realiza su recorrido por las calles de la ciudad durante 4 h 55 minutos. ¿A qué hora finaliza la cabalgata?

* Operación indicada:…………………………………………………….

Solución:…………………….

10º. Una niña acude a las clases de natación el lunes a las 17h 30 m y permanece en la piscina durante 1 h 35 minutos. Después mientras se ducha y se seca el pelo tarda 25 minutos. ¿A qué hora sale esa niña de la piscina?

* Operación indicada:…………………………………………………….

Solución:…………………….

12º. Un tren tarda 1 hora y 30 minutos en hacer el recorrido SEVILLA-CÁDIZ. Si hace ocho paradas de 3 minutos cada una, ¿cuánto tiempo está en movimiento?

* Operación indicada:…………………………………………………….

Solución:…………………….

13º. Julio salió de su casa a las 5 y media de la tarde, y tardó 20 minutos en regresar. Dibuja dos relojes, uno con la hora de la salida y otro con la hora de regreso.

Hora de salida Hora de regreso

Nombre………………………………………………………………………..Fecha…………….

**UNIDAD 3: PRÁCTICA DE LA MULTIPLICACIÓN – 5º DE PRIMARIA – 11ª SEMANA**

1º. Agrupa los factores de dos maneras diferentes y resuelve:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4 x 2 x 3 | (4 x 2) x 3 = ...... x 3 = ...... | 4 x (2 x 3) = 4 x ....... = ....... |
| 8 x 5 x 4 |  |  |
| 9 x 2 x 5 |  |  |
| 10 x 3 x 7 |  |  |

2º. Calcula mentalmente:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 23 x 10 = | 570 x 10 = | 750 x 10 = | 66 x 10 = |
| 45 x 100 = | 16 x 100 = | 876 x 100 = | 59 x 100 = |
| 9 x 1.000 = | 66 x 1.000 = | 123 x 1.000 = | 78 x 1.000 = |

3º. Completa la siguiente tabla de multiplicar:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1 vez** | **2 veces** | **3 veces** | **4 veces** | **5 veces** | **6 veces** |
| 5 metros |  |  |  | 25 metros |  |
|  | 4 euros | 6 euros |  |  |  |
|  |  | 12 litros | 16 litros |  |  |

4º. Completa la tabla.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Suma** | **Multiplicación** | **Factores** | **Producto** |
| 2 + 2+ 2 | 3 x 2 | 3 y 2 | 6 |
| 5+5+5+5+5+5+5 |  |  |  |
| 7+7+7+7 |  |  |  |
| 8+8 |  |  |  |
| 3+3+3+3+3+3+3+3 |  |  |  |

5º. Aplica la PROPIEDAD CONMUTATIVA de la multiplicación y completa.

7 x 9 = 9 x 7 =…….. 8 x 6 = …..x….. = …… 9 x 3 = ……x……= …….

4 x 7 =…..x…..= …… 3 x 2 =….. x…… = ….. 10 x 5 = …..x …… = ……

6º. Completa la siguiente tabla de multiplicar (CÁLCULO MENTAL):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **X** | **8** | **13** | **20** | **12** | **15** | **22** | **31** | **100** |
| **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |  |  |  |

7º. ¿Cuántos caramelos necesitamos para hacer 23 bolsas con 12 caramelos cada una?

* Operación indicada:……………………………………………

Solución:…………………………….

8º. ¿Cuántos rotuladores hay en 32 estuches sabiendo que en cada uno hay 24 rotuladores?

* Operación indicada:……………………………………………

Solución:…………………………….

9º. Alba tiene 652 sellos en su colección. ¿Cuántos sellos más necesita para rellenar 73 hojas de 12 sellos cada una?

* 1ª Operación indicada:……………………………………………
* 2ª Operación indicada:…………………………………………..

Solución:…………………………….

10º. ¿Cuántos roscos hay en siete docenas?

* Operación indicada:……………………………………………

Solución:…………………………….

11º. ¿Cuántos bombones hay en 9 docenas y media?

* Operación indicada:……………………………………………

Solución:…………………………….

12º. En 12 quesos enteros, ¿cuántos medios quesos hay?

* Operación indicada:……………………………………………

Solución:…………………………….

13º. En 9 pizzas enteras, ¿cuántas medias pizzas hay?

* Operación indicada:……………………………………………

Solución:…………………………….

14º. ¿Cuántos cuadritos tiene un tablero de ajedrez? EXPLICA CÓMO LO HAS CALCULADO.

……………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………….

15º. Calcula el doble de 4567 y el triple de 568.

* El doble de 4567 es………………………………………………
* El triple de 568 es…………………………………………………

Nombre………………………………………………………………………Fecha……………….

**UNIDAD 3: PRÁCTICA DE LA MULTIPLICACIÓN – 5º DE PRIMARIA – 12ª SEMANA**

1º. Si estoy en una plaza de forma cuadrada y un lado de la plaza mide 55 metros. ¿Cuántos metros tengo que recorrer para dar la vuelta entera a la plaza?

* Operación indicada:…………………………………………… dibujo

Solución:…………………………….

2º. Completa la siguiente tabla:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **X** | **8** |  | **10** | **7** |  |  | **5** |
|  | **24** | **18** |  |  |  | **3** |  |
| **2** |  |  |  |  | **8** | **2** |  |

3º. Completa la siguiente tabla:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6 metros** | **3 metros** | **2 metros** | **1 metro** | **½ metro** | **¼ metro** |
|  |  |  | **24 €** |  |  |
| **120 €** |  |  |  |  |  |

4º. ). ¿Cuántos días hay en 23 semanas?

* Operación indicada:……………………………………………

Solución:…………………………….

5º. COMPLETA EL PROBLEMA ESCRIBIENDO LA PREGUNTA Y DESPUÉS RESUÉLVELO. Tengo que comprar 15 camisetas a 13 euros cada una. ¿................................................................................................................?

* Operación indicada:……………………………………………

Solución:…………………………….

6º. ¿Cuántos litros de agua necesitamos para llenar tres docenas y media de botellas de 2 litros cada una?

* Primero calculo cuántas botellas son:…………………………………………..
* Segundo calculo el número de litros que necesito:……………………………………

7º. ¿Cuántos horas hay en una semana?

* Operación indicada:……………………………………………

Solución:…………………………….

8º. ¿Cuántos segundos hay en una hora?

* Operación indicada:……………………………………………

Solución:…………………………….

9º. ¿Cuántos litros de agua necesitamos para llenar 4 docenas y media de botellas de 3 litros cada una?

* Primero calculo cuántas botellas son:…………………………………………..
* Segundo calculo el número de litros que necesito:……………………………………

10º. ¿Cuánto tenemos que pagar por una carretilla que cuesta el doble que un patinete cuyo precio es 123 €?

* Operación indicada:……………………………………………

Solución:…………………………….

11º. Completa la tabla siguiente:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **x** | **2** | **11** | **23** | **10** | **6** | **9** | **15** | **21** |
| **5** |  |  |  |  |  |  | **75** |  |
| **6** |  | **66** |  |  |  |  |  |  |

12º. ¿Cuántos claveles hay en siete docenas y media?

* Operación indicada:……………………………………………

Solución:…………………………….

13º. ¿Cuántos pasteles hay en 11 docenas y media?

* Operación indicada:……………………………………………

Solución:…………………………….

14º. Cada uno de los niños y niñas de nuestra clase, somos 25, tiene un estuche con 33 rotuladores. ¿Cuántos rotuladores tenemos entre todos?

* Operación indicada:……………………………………………

Solución:…………………………….

Nombre………………………………………………………………………Fecha………………

**UNIDAD 3: PRÁCTICA DE LA MULTIPLICACIÓN – 5º DE PRIMARIA – 13ª SEMANA**

1º. Si tres amigos reúnen sus ahorros para ir a ver una película en 3D cuya entrada vale 8 euros, ¿cuánto dinero necesitan si, además, quieren comprar un vaso de refresco para cada uno (2 euros cada vaso) y un cartucho de palomitas (2,50 euros cada uno)?

* Las entradas cuestan:…………………………………………………….
* Los refrescos cuestan:……………………………………………………..
* Las palomitas cuestan:……………………………………………………….
* En total necesitan:…………………………………………………………..

2º. Si media docena de bizcochos cuesta 12 euros, ¿cuánto tendremos que pagar por 5 docenas y media?

* Primero calculo cuántas medias docenas tengo:……………………………………
* Segundo calculo cuánto pagaremos:……………………………………………..

3º. Un grupo de 24 bailarines necesitó, cada uno, una cinta de 80 centímetros para un festival de danza. Si compraron toda la cinta en una sola pieza para luego dividirla, ¿cuántos decímetros de cinta compraron en total? Si cada dm vale 0,25 euros, ¿cuánto nos costará la compra?

* Primero calculo los cm que necesita:…………………………………………………
* Segundo calculo los decímetros:……………………………………………………..
* Tercero calculo lo que cuesta la compra:……………………………………………

4º. ¿Cuántos claveles hay en 4 docenas?

* Operación indicada:……………………………………………

Solución:…………………………….

5º. Pablo tiene una década, su madre 4 décadas y su abuelo 7 décadas. ¿Cuántos años tiene cada uno?

Pablo tiene:……… Su madre tiene:………………….. Su abuelo tiene:………………….

6º. Calcula el cuádruple de 2338:

……………………………………………………………………………………………………..

7º. La madre de Andrés ha comprado 3 botellas de aceite a 3 euros la botella y 10 litros de leche a 1 euro la botella. Si ha pagado con un billete de 50 euros, ¿cuánto le devolverán?

* El aceite le ha costado:……………………………………………………..
* La leche le ha costado:…………………………………………………….
* Toda la compra le ha costado:…………………………………………….
* Le devolverán:……………………………………………………………….

8º. Enrique tenía en su quiosco, al empezar el día, 57 docenas de periódicos. Cuando acabó le quedaron 46 periódicos sin vender. ¿Cuántos periódicos vendió?

* Calculo los periódicos que tenía Enrique:……………………………………………..
* Calculo los periódicos que vendió:…………………………………………………….

9º. En el almacén del supermercado hay cajas azules y verdes. En cada caja azul hay 2 cajas verdes. Las cajas verdes tienen dentro 2 botes de aceitunas. ¿Cuántos botes de aceitunas hay en 10 cajas azules?

* Primero calculo las cajas verdes:……………………………………………………..
* Segundo calculo los botes de aceitunas:……………………………………………..

10º. Marita utilizó 5 barreños de agua para llenar una piscina infantil. Un barreño se llena con 3 jarras. Cada jarra se llena con 2 cantimploras de 1 litro cada una. ¿Cuántos litros de agua necesitó para llenar la piscina?

* Primero calculo los litros de las 2 cantimploras:…………………………………
* Segundo calculo los litros de las 3 jarras:………………………………………..
* Tercero calculo los litros de los 5 barreños:………………………………………
* Para llenar la piscina necesitó:………………………………………………..

11º. Lara recorre todos los días 12 kilómetros en bicicleta. ¿Cuántos metros recorre al día? ¿Cuántos kilómetros recorre en una semana?

* Calculo los metros que recorre cada día:…………………………………..
* Calculo los kilómetros que recorre en una semana:…………………………………..

Nombre………………………………………………………………………Fecha……………….

**UNIDAD 3: PRÁCTICA DE LA MULTIPLICACIÓN – 5º DE PRIMARIA – 14ª SEMANA**

1º. Esta es la lista de precios de la PESCADERÍA NEPTUNO.

|  |  |
| --- | --- |
| **PRODUCTOS** | **PRECIOS** |
| Gambas de la bahía | 21 euros el kilo |
| Cigalas de Sanlúcar | 18 euros el kilo |
| Percebes de La Coruña | 30 euros el kilo |
| Nécoras de Rota | 16 euros el kilo |
| Atún de Barbate | 24 euros el kilo |

-Amparo compró para su restaurante 15 kilos de percebes y 20 kilos de nécoras. ¿Cuántos euros pagó por todo?

* Por los percebes pagó:……………………………………………….
* Por las nécoras pagó:………………………………………………..
* Por todo pagó:…………………………………………………………

-La mamá de Eva compró medio kilo de percebes, medio kilo de nécoras y un kilo de gambas. ¿Cuánto le costó todo?

* Por los percebes pagó:…………………………………………………..
* Por las nécoras pagó:……………………………………………………
* Por las gambas pagó:…………………………………………………….
* Por todo pagó:……………………………………………………………..

-Si pagó con un billete de 50 euros, ¿cuánto dinero le devolvieron?

* Le devolvieron:…………………………………………………………….

-Antonio quiere comprar 10 kilos de atún y 5 kilos de percebes. Si tiene 500 euros, ¿tiene bastante dinero?

* El atún le cuesta:………………………………………………………………
* Los percebes le cuesta:………………………………………………………
* Todo le cuesta:………………………………………………………………..
* ¿Tiene bastante dinero?.............

- ¿Qué producto es el más caro?...................................¿Y el más barato?..........................

- El papá de Pilar ha comprado 3 cajas de gambas de 2 kilos cada caja. ¿Cuánto ha tenido que pagar?

* Por las gambas ha tenido que pagar:……………………………………………….

-Alberto, el cocinero, ha comprado 2 kilos de atún, 3 kilos de gambas y 2 kilos de percebes. ¿Cuánto ha tenido que pagar?

* El atún le cuesta:……………………………………………………………….
* Las gambas le cuestan:…………………………………………………………
* Los percebes le cuestan:……………………………………………………….
* Ha tenido que pagar:……………………………………………………………

-¿Cuánto habrá que pagar por 3 kilos y medio de cigalas de Sanlúcar?

* Por las cigalas habrá que pagar:………………………………………………………

2º. Al repartir una cantidad entre 23 personas a cada una le corresponde 246 euros. Calcula la cantidad que hemos repartido.

* Operación indicada:……………………………………………

Solución:…………………………….

3º. A una comida en un restaurante asisten 38 comensales. A la hora de pagar, uno de ellos se encarga de hacer la cuenta y dice que cada uno de los que han comido tiene que pagar 29 euros. Calcula el importe de la factura.

* Operación indicada:……………………………………………

Solución:…………………………….

4º. El depósito del coche de María Luisa tiene una capacidad de 67 litros. Si el litro de gasolina ahora cuesta 1,33 euros, ¿cuánto le cuesta llenar el depósito?

* Operación indicada:……………………………………………

Solución:…………………………….

Nombre………………………………………………………………………Fecha……………….

**UNIDAD 4: PRÁCTICA DE LA DIVISIÓN – 5º DE PRIMARIA – 15ª SEMANA**

1º. Calcula la mitad de 80 y la mitad de 800.

* La mitad de 80 es………………. La mitad de 800 es:………………………

2º. Una pizza entera cuesta 20 euros. Si la partimos en cuatro partes iguales, ¿cuánto costará cada una de las partes?

* Operación:…………………………………………………….

Solución:……………………………

3º. Divide las siguientes figuras en cuatro partes iguales.

4º. Rodea las divisiones que sean exactas:

1. 84 : 2 b) 84 : 3 c) 84 : 4 d) 84 : 5

5º. Divide las siguientes figuras en 3 partes iguales:

6º. Luis y sus cuatro hermanos se reparten un premio de la lotería de 6.000 euros. ¿Cuánto dinero le corresponde a cada uno?

* Operación:…………………………………………………….

Solución:……………………………

7º. Con el contenido de 42 docenas de huevos, ¿cuántas tortillas de 9 huevos podemos hacer?

* Primero calculo el número de huevos:……………………….
* Segundo calculo las tortillas que podemos hacer:………………………

8º. ¿Cuántos cartuchos de 6 buñuelos cada uno podemos llenar con 3.654 buñuelos?

* Operación:…………………………………………………….

Solución:……………………………

9º. A una excursión van 33 niños y niñas de un colegio. Si el autobús cobra 594 euros, ¿qué cantidad tiene que pagar cada niño o niña?

* Operación:…………………………………………………….

Solución:……………………………

10º. Sabiendo que el precio de 7 camisetas iguales es 105 euros, calcula el precio de una camiseta.

* Operación:…………………………………………………….

Solución:……………………………

11º. Sabiendo que dentro de 11 estuches iguales de lápices hay 242 lápices, ¿cuántos lápices hay en cada estuche?

* Operación:…………………………………………………….

Solución:……………………………

12º. ¿Cuántas botellas de 2 litros podemos llenar con un depósito de 366 litros?

* Operación:…………………………………………………….

Solución:……………………………

13º. ¿Cuántas garrafas de 5 litros podemos llenar con un barril de 435 litros de vino?

* Operación:…………………………………………………….

Solución:……………………………

14º. ¿Cuántas cajas de 8 vasos cada una necesitamos para empaquetar 416 vasos?

* Operación:…………………………………………………….

Solución:……………………………

Nombre……………………………………………………………………..Fecha……………….

**UNIDAD 4: PRÁCTICA DE LA DIVISIÓN – 5º DE PRIMARIA – 16ª SEMANA**

1º. En una pastelería hicieron 517 pasteles pero se estropearon 34. Los pasteles en buen estado se pusieron en bandejas de 7 pasteles cada una. ¿Cuántas bandejas hicieron falta?

* Primero calculo los pasteles en buen estado:………………………………….
* Segundo calculo las bandejas que hicieron falta:……………………………..

2º. Divide las siguientes figuras en cinco partes iguales. Pinta dos de esas partes de rojo.

Divide las siguientes figuras en cinco partes iguales. Pinta dos de esas partes de rojo. Escribe debajo de cada figura la fracción que representa la parte roja.

……………………………………………………………………………………………………….

3º. La factura del restaurante asciende a 396 euros y han participado en la comida 12 personas. ¿Cuánto tiene que pagar cada una?

* Operación:…………………………………………………….

Solución:……………………………

4º. El autobús de la excursión a Madrid cuesta 1.350 euros y participan en la excursión 45 socios de un equipo de baloncesto. ¿Cuánto tiene que pagar cada uno?

* Operación:…………………………………………………….

Solución:……………………………

5º. Inés desea repartir una cantidad de dinero entre sus 6 sobrinos, dándole la misma cantidad a cada uno. Si ella tiene 4.590 euros, ¿cuánto le corresponderá a cada sobrino?

* Operación:…………………………………………………….

Solución:……………………………

6º. ¿Cuántas garrafas de 12 litros podemos llenar con el contenido de un depósito de agua de 864 litros?

* Operación:…………………………………………………….

Solución:……………………………

7º. Calcula el resultado de las siguientes divisiones exactas:

55 : 5 = …….. 63 : 7 = ……… 72 : 9 = ……… 104 : 8 = ………….

8º. Completa la tabla siguiente:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6 metros** | **3 metros** | **2 metros** | **1 metro** | **½ metro** | **¼ metro** |
| **108 €** |  |  |  |  |  |

9º. Divide las siguientes figuras en cuatro partes iguales:

10º. ¿Por qué número tengo que multiplicar 9 para que me dé 54?

* Operación:…………………………………………………….

Solución:……………………………

11º. Un maestro y dos aprendices hacen un trabajo por el que cobran 3.660 euros. Sabiendo que los dos aprendices cobran lo mismo y que el maestro cobra el doble que un aprendiz. ¿Cuánto dinero se lleva cada uno?

* Primero calculo cuántas partes son:……………………………………………..
* Segundo calculo el valor de una parte:………………………………………….
* Tercero calculo lo que cobra cada aprendiz:…………………………………..
* Cuarto calculo lo que cobra el maestro:………………………………………..

12º. Compramos un equipo de aire acondicionado por 1.377 euros y lo queremos pagar en 9 meses. ¿Cuánto pagaremos cada mes?

* Operación:…………………………………………………….

Solución:……………………………

Nombre……………………………………………………………………..Fecha……………….

**UNIDAD 5: FRACCIONES – 5º DE PRIMARIA – 17ª SEMANA**

1º. Escribe con números:

**a)** **veinticinco novenos b) doce medios**

**c) quince octavos d) trece cuarenta y dosavos**

**e) un quinceavos f) diecinueve cincuentaavos**

2º. Escribe con letras:

**a) 3/2 b) 8/9 c) 11/32 d) 40/7 e) 50/13 f) 13/10**

3º. Calcula el valor de las siguientes fracciones: **12/3, 25/5, 14/7, 45/9, 36/4, 27/9**

4º. Escribe **cinco fracciones que valgan menos de 1.**

5º. Escribe **cinco fracciones que valgan más de 1.**

6º. Convierte las siguientes **fracciones impropias**  en **números mixtos: 28/6, 34/5, 26/8, 17/4, 23/9.**

7º. Representa utilizando rectángulos las siguientes fracciones: **4/5, 6/10, 1/7, 9/4**

Nombre……………………………………………………………………..Fecha……………….

**UNIDAD 5: FRACCIONES – 5º DE PRIMARIA – 18ª SEMANA**

1º. Recuerda qué son **fracciones equivalentes. Escribe 5 fracciones equivalentes a 20/4.**

2º. Explica con tus palabras. ¿Qué es el **numerador** en una fracción?

3º. Explica con tus palabras. ¿Qué es el **denominador** en una fracción?

4º. Explica con tus palabras. Una fracción, ¿cuándo vale menos de uno?

5º. Explica con tus palabras. Una fracción, ¿cuándo vale más de uno?

6º. Convierte las siguientes fracciones en **números decimales: 23/10, 567/100, 8/10, 2.354/1.000, 589/10.**

*Ejemplo: 45/10 = 45 : 10 = 4,5*

7º. Convierte los siguientes números decimales en **fracciones decimales: 0,97 – 2,3 – 76,82 – 1,236 – 0,161.**

*Ejemplo: 2,25 = 225/100*

8º. Dibuja **un círculo** y divídelo en tres partes iguales, pintando cada parte de un color diferente.

Nombre……………………………………………………………………..Fecha……………….

**UNIDAD 5: FRACCIONES – 5º DE PRIMARIA – 19ª SEMANA**

1º. Una familia ha dividido su parcela en 6 partes iguales. Dos partes la han sembrado con patatas, una parte con lechugas, una parte con tomates y, el resto, con pimientos. Representa la parcela poniendo el nombre de los cultivos donde le corresponda a cada uno.

2º. En una caja de herramientas hay 87 herramientas. Veinticinco son llaves fijas, 17 destornilladores y, el resto, limas. Escribe la fracción que representa a cada tipo de herramienta.

a) Llaves fijas:…………. b) Destornilladores:……….. c) Limas:………….

3º. Representa las siguientes escalas y colorea en cada una la fracción indicada:

a) **9/5**

0 1 2 3 4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

b) **14/5**

0 1 2 3 4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

c) **4/5**

0 1 2 3 4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

4º. En los siguientes rectángulos representa la fracción que se indica:

Un medio Un tercio Un cuarto

Dos quintos Cuatro sextos Tres octavos

5º. En un racimo de uvas hay 24 uvas. ¿Qué fracción representan 7 uvas?

Nombre……………………………………………………………………..Fecha……………….

**UNIDAD 5: FRACCIONES – 5º DE PRIMARIA – 20ª SEMANA**

1º. Calcula lo que le falta a las siguientes fracciones para tener de valor 1.

a) 2/5 b) 7/9 c) 10/25 d) 4/10 e) 100/200

2º. Calcula lo que le sobra a las siguientes fracciones para valer 1.

a) 16/5 b) 8/3 c) 9/7 d) 16/10 e) 43/34

3º. **Fíjate bien antes de empezar el ejercicio**. Ordena de mayor a menor:

a) **9/9, 2/8, 11/3** b) **16/4, 6/6, 1/7** c) **9/8, 3/5, 200/200**

4º. Haz la división y expresa estas fracciones con números mixtos:

a) 17/5 b) 26/10 c) 13/3 d) 17/4 e) 35/10 f) 16/5 g) 11/9

5º. Indica entre qué dos números naturales están las siguientes fracciones:

a) 56/10 b) 73/10 c) 32/10 d) 87/10 e) 25/10

Nombre……………………………………………………………………..Fecha……………….

**UNIDAD 5: FRACCIONES – 5º DE PRIMARIA – 21ª SEMANA**

1º. Escribe cinco FRACCIONES EQUIVALENTES a **36/4.**

2º. Calcula las siguientes sumas de fracciones:

a) 2/3 + 5/3 = b) 5/9 + 7/9 = c) 12/7 + 5/7 = d) 12/15 + 23/15 =

3º. Calcula las siguientes restas de fracciones:

a) 8/9 – 1/9 = b) 16/5 – 12/5 = c) 23/8 – 11/8 = d) 20/9 – 3/9 =

4º. Calcula los siguientes productos de fracciones:

a) 2/7 x 3/8 = b) 4/9 x 1/12 = c) 5/11 x 3/5 = d) 8/13 x 1/9 =

5º. Calcula las siguientes divisiones:

a) 3/2 : 1/7 = b) 5/4 : 1/3 = c) 5/11 : 4/6 = d) 1/2 : 3/7 =

6º. Ordena DE MAYOR A MENOR las siguientes fracciones:

a) **23/3, 7/3, 11/3, 21/3, 35/3** ……….>………..>………..>………..>………..

b) **7/9, 14/9, 23/9, 3/9, 12/9** ……….>………..>………..>………..>………..

c) **11/11, 10/14, 26/9** ………..>…………>………..

Nombre……………………………………………………………………..Fecha……………….

**UNIDAD 5: FRACCIONES – 5º DE PRIMARIA – 22ª SEMANA**

1º. En una garrafa había 37/4 litros de aceite. Se sacan 19/4 litros. ¿Cuántos litros quedan todavía en la garrafa?

2º. A un armario de 2 metros de altura se le pone encima un altillo de 2/3 metros. ¿Cuál es ahora la altura del mueble?

3º. ¿Cuántas piezas de pan de medio kilo necesitamos para tener 12 kilogramos de pan?

4º. ¿Cuántos cortometrajes de un cuarto de hora tenemos que ver para completar dos horas viendo películas?

5º. Un amigo nuestro vende una bicicleta por 360 euros, pero como quiere venderla pronto nos hace un descuento de los 2/5 del precio. ¿Cuánto tenemos que pagar? (DIBUJA UN RECTÁNGULO).

6º. Un ciclomotor que lleva en su depósito 6 litros de gasolina de 95 sin plomo, gasta 16/3 litros. ¿Cuántos litros quedan en el depósito del ciclomotor?

Nombre……………………………………………………………………..Fecha……………….

**UNIDAD 5: NÚMEROS DECIMALES – 5º DE PRIMARIA – 23ª SEMANA**

1º. Convierte las siguientes fracciones decimales en números decimales:

a) **23/100 =** b) **58/100 =** c) **69/100 =** d) **45/100 =**

2º. Convierte los siguientes números decimales en fracciones decimales:

a) **0,57 =** b) **0,75 =** c) **0,33 =** d) **0,87 =**

3º. Elige la respuesta correcta. ¿De qué número natural está más cerca……

**8,666:**  a) de **11** b) de **8** c) de **9** d) de **86**

**32,003:** a) de **31** b) de **30** c) de **320** d) de **32**

**500,77:** a) de **500** b) de **577** c) de **507** d)de **501**

4º. Calcula el valor de las siguientes fracciones sacando, si es posible, dos cifras decimales:

a) **9/5 =** b) **13/6 =** c) **25/9 =** d) **27/7 =** e) **55/8 =** f) **30/4 =**

5º. Redondea estos precios al euro más próximo:

a) 8,15 € - ……. b) 4,98 - …….. c) 1,12 - ……. d) 0,99 - …….

Nombre……………………………………………………………………..Fecha……………….

**UNIDAD 5: NÚMEROS DECIMALES – 5º DE PRIMARIA – 24ª SEMANA**

1º. Si pago con un billete de 5 € y me devuelven 2,64 €, ¿Cuál es el precio de la compra?

2º. Una entrada para el teatro vale 7,21 €. ¿Cuánto valen cinco entradas?

3º. Compro 50 caramelos a 0,15 € cada caramelo. Si pago con un billete de 10 €, ¿cuánto me devolverán?

4º. Tengo 2 euros y quiero comprar 3 periódicos que valen a 0,95 € cada uno. ¿Cuánto dinero me falta?

5º. Cuatro botellas de leche valen 4,20 €. ¿Cuánto vale cada botella?

6º. Pilar compra 3 kilos de tomates a 1,26 € el kilo, y medio kilo de pimientos a 2,30 € el kilo. ¿Cuánto ha de pagar?

7º. Una raqueta de tenis vale 29,02 € en una tienda y 25,94 € en otra. ¿Cuánto ahorro si compro la más barata?

Nombre……………………………………………………………………..Fecha……………….

**UNIDAD 5: NÚMEROS DECIMALES – 5º DE PRIMARIA – 25ª SEMANA**

1º. Un billete de autobús vale 0,90 € y un abono para 10 viajes, 4,96 €. ¿Cuánto ahorramos en cada viaje si utilizamos el abono?

2º. Pago un libro con un billete de 20 € y me devuelven 9,66 €. Cuál es el precio del libro?

3º. Compro un lápiz de 0,62 € y 5 libretas de 1,52 €. Si pago con dos billetes de 5 €, ¿cuánto me devolverán?

4º. Las peladillas (almendras cubiertas de caramelo) se venden en bolsas de 35 unidades. Cada bolsa vale 1,20 €. ¿Cuánto he de gastar si necesito 300 peladillas?

5º. Marina ha revelado un carrete de 24 fotos y otro de 36. Si cada fotografía vale 0,15 €, ¿cuánto ha de pagar?

6º. ¿Cuántos litros hay en 12 vasos de 0,25 litros cada uno?

7º. ¿Cuántos litros hay en 8 botellas de 1,5 litros?

Nombre……………………………………………………………………..Fecha……………….

**UNIDAD 5: NÚMEROS DECIMALES – 5º DE PRIMARIA – 26ª SEMANA**

1º. La última semana del pasado mes de Mayo han visitado nuestro colegio VEINTE maestras y maestros procedentes de FRANCIA, ALEMANIA, INGLATERRA, IRLANDA DEL NORTE, POLONIA, SUECIA y TURQUÍA. Además, han venido DIEZ alumnas/os de Burdeos (FRANCIA).

1. ¿Cuántas/os maestras/os extranjeros han venido?.............................
2. ¿Cuántas/os alumnos?.....................................................................
3. ¿De cuántos países distintos venían?...................................................

2º. Las maestras y maestros se alojaron durante esa semana en el APARTAHOTEL “LAS DUNAS” del NOVO SANCTI PETRI. Fíjate en los precios del hotel que vienen en la tabla siguiente:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Precio de la habitación** | **Desayuno** | **Almuerzo** | **Cena** |
| Individual: 36 €/persona/día | 5,50 euros | 10 euros | 10 euros |
| Doble: 30 €/persona/día | 5,50 euros | 10 euros | 10 euros |
| Triple: 26 €/persona/día | 5,50 euros | 10 euros | 10 euros |

Los maestros suecos eran tres y cada uno estaba en una habitación individual:

1. ¿Cuánto pagó cada uno por la habitación cada día?.........................................
2. ¿Cuánto pagó cada uno por los cinco días?...................................................
3. ¿Cuánto pagaron los tres por los cinco días?.................................................

Todos los maestros que vinieron desayunaban en el hotel. Responde a las siguientes preguntas:

1. ¿Cuánto paga un maestro por desayunar un día?................................
2. ¿Y por desayunar cinco días?.............................................................
3. ¿Cuánto pagan por desayunar todos los maestros los cinco días?.................

……………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………

Nombre……………………………………………………………………..Fecha……………….

**UNIDAD 5: NÚMEROS DECIMALES – 5º DE PRIMARIA – 27ª SEMANA**

1º. Calcula:

a) **36,121 + 4,508 + 1,10 =** b) **587,02 + 66 + 420 =**

c) **0,87 + 23,6 + 101 =** d) **8,3 + 340 + 1,1 =**

2º. Calcula:

a) **625 – 87,3 =** b) **38 – 5,876 =**

c) **98 – 69,067 =** c) **55,9 – 4,321 =**

3º. Multiplica:

a) **66 x 2,34 =** b) **58 x 1,8 =** c) **6,12 x 3,2 =** d) **5,9 x 2,12 =**

4º. Realiza las siguientes divisiones sacando dos cifras decimales:

366,25 : 8 457,89 : 9

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **366,25** |  | **8** |  | **457,89** |  | **9** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Nombre……………………………………………………………………..Fecha……………….

**UNIDAD 6: TANTOS POR CIENTO – 5º DE PRIMARIA – 28ª SEMANA**

1º. Escribe al lado de cada expresión cómo se lee.

a) **32% =** b) **58 % =** c) **89% =** d) **12% =** e) **68% =** f) **4% =**

2º. Ahora vamos a transformar **los tantos por ciento** en **fracciones decimales**

a) **12% = 12/100** b) **56 % =** c) **8% =** d) **17% =** e) **30% =**

3º. Ahora vamos a transformar **los tantos por ciento** en **números decimales**

a) **34% = 0,34** b) **12% =** c) **36% =** d) **52% =** e) **10% =**

4º. Calcula los ¾ de las siguientes cantidades: **60, 24, 96, 44, 32 y 100.**

5º. Calcula los **5/100** de las siguientes cantidades: **200, 500, 700, 1.000 y 1.200**

6º. Multiplica por **0,05** las siguientes cantidades: **200, 500, 700, 1.000 y 1.200**

7º. Calcula el **5%** de las siguientes cantidades: **200, 500, 700, 1.000 y 1.200**

Nombre……………………………………………………………………..Fecha……………….

**UNIDAD 6: TANTOS POR CIENTO – 5º DE PRIMARIA – 29ª SEMANA**

1º. Calcular el **50 % de un número es lo mismo que calcular la mitad de ese número porque la fracción 50/100 es igual que la fracción 1/2.**

EJERCICIO: calcula el 50% de **66, 48,** **82, 90, 200, 178, 980**

2º. Pinta de color amarillo el 50% de las figuras:

3º. Compro una tienda de campaña que vale 100 euros. A la hora de pagar me hacen un descuento del 20%. ¿Cuánto me han rebajado? ¿Cuánto tengo que pagar?

4º. Un depósito de 100 litros está lleno hasta el 75 %. ¿Cuántos litros tiene? ¿Cuántos litros le faltan para llenarse?

5º. Al recoger las aceitunas de un olivo nos damos cuenta de que de cada 100 aceitunas 30 son pequeñas y las otras son grandes. ¿Qué tanto por ciento de aceitunas pequeñas hay? ¿Qué tanto por ciento de aceitunas grandes?

6º. En este colegio hay 800 alumnos. De esos 800 alumnos hay 400 niños. ¿Qué tanto por ciento de niños hay? ¿Y de niñas?

Nombre……………………………………………………………………..Fecha……………….

**UNIDAD 6: TANTOS POR CIENTO – 5º DE PRIMARIA – 30ª SEMANA**

1º) En un viaje el autobús viaja con el 20% de los asientos vacíos. Si el autobús dispone de 60 asientos, ¿cuántos pasajeros lleva?

-Asientos que lleva vacíos:…………………………………………………………

-Asientos ocupados:………………………………………………………………….

2º) Llega un grupo de 12 excursionistas con la intención de sacar los billetes para Granada. Cada billete cuesta 26,75 euros, pero al ser un grupo de más de 10 personas, les hacen un descuento del 10%. ¿Cuánto tendrán que pagar por todos los billetes?

-Los billetes sin descuento cuestan:……………………………………………………

-El descuento que les hacen es:………………………………………………………..

-Tendrán que pagar:………………………………………………………………………

**3º)** Calcula el 15% de 350 euros.Si esa es la rebaja que nos hacen por la compra, ¿cuánto tenemos que pagar?

Nombre……………………………………………………………………..Fecha……………….

**UNIDAD 7: GEOMETRÍA – 5º DE PRIMARIA – 31ª SEMANA**

1º. Dibuja un **TRIÁNGULO RECTÁNGULO.** ¿Por qué es un triángulo rectángulo?

2º. Dibuja un **TRIÁNGULO ACUTÁNGULO**. ¿Por qué es un triángulo acutángulo?

3º. Dibuja un **TRIÁNGULO OBTUSÁNGULO**. ¿Por qué es un triángulo obtusángulo?

4º. 17. Dibuja un ángulo de **NOVENTA GRADOS. Píntalo de rojo.**

5º. Dibuja un ángulo de 180º. **Píntalo de verde.**

6º. Dibuja dos líneas que se crucen formando cuatro ángulos rectos. Dibuja cada ángulo de un color diferente.

7º. Utilizando las diagonales divide las siguientes figuras en triángulos. Utiliza la regla para hacer los dibujos. Coloca en cada vértice una letra mayúscula. Pinta de amarillo los ángulos obtusos.

Nombre……………………………………………………………………..Fecha……………….

**UNIDAD 7: GEOMETRÍA – 5º DE PRIMARIA – 32ª SEMANA**

1º) Dibuja **UN TRIÁNGULO EQUILÁTERO.** ¿Por qué es un triángulo equilátero?

2º) Dibuja **UN TRIÁNGULO ISÓSCELES.** ¿Por qué es un triángulo isósceles?

3º) Dibuja **UN TRIÁNGULO ESCALENO.** ¿Por qué es un triángulo escaleno?

4º) Dibuja **UN CÍRCULO Y DENTRO DE ÉL OTRO MÁS PEQUEÑO QUE ESTÉ JUSTO EN EL CENTRO. PINTA DE COLOR VERDE EL ESPACIO QUE QUEDA ENTRE EL CÍRCULO GRANDE Y EL PEQUEÑO.**

5º) Dibuja un **ÁNGULO DE MÁS DE NOVENTA GRADOS. Píntalo de verde.**

6º) Dibuja un **ÁNGULO DE MENOS DE NOVENTA GRADOS. Píntalo de amarillo.**

7º) Dibuja un **ÁNGULO DE MÁS DE CIENTO VEINTE GRADOS. Píntalo de azul.**

8º) Dibuja un **ÁNGULO DE MÁS DE CIENTO OCHENTA GRADOS. Píntalo de amarillo.**

Nombre……………………………………………………………………..Fecha……………….

**UNIDAD 7: GEOMETRÍA – 5º DE PRIMARIA – 33ª SEMANA**

1º) Dibuja un círculo y tres diámetros, de manera que quede dividido en seis partes iguales.

2º) Dibuja un triángulo rectángulo con dos ángulos de 45º.

3º) Dibuja una lata de tomate. ¿De qué CUERPO GEOMÉTRICO tiene forma esa lata?

4º) Si juntamos un ángulo de 66º 45’ 36’’ con otro de 56º 23’ 42’’, ¿cuánto mide el ángulo que resulta? Representa esa suma numérica y gráficamente.

5º) Divide un rectángulo en seis partes iguales. Si dentro del rectángulo hay 240 cuadritos iguales, ¿cuántos cuadritos hay en cada una de las partes?

6º) Dibuja dos rectángulos iguales. Pinta de azul en uno 1/2 y en el otro 2/4. ¿Son iguales las partes pintadas de azul?

5º. En una plaza de forma hexagonal con 85 metros de lado se celebra una carrera popular. Los participantes tienen que dar 7 vueltas alrededor de la plaza para completar el recorrido. ¿Cuántos metros tienen que recorrer para terminar la carrera?

6º. Alberto ha dado sólo cuatro vueltas y media. ¿Cuántos

metros ha recorrido? ¿Cuánto le ha quedado por recorrer

para terminar la carrera?

Nombre……………………………………………………………………..Fecha……………….

**UNIDAD 7: GEOMETRÍA – 5º DE PRIMARIA – 34ª SEMANA**

1º. Dibuja un triángulo rectángulo que tenga en su interior **40 cuadritos.**

2º. Dibuja un rectángulo que tenga en su interior **50 cuadritos.**

3º. Dibuja un rombo que tenga en su interior **100 cuadritos.**

4º. Dibuja un círculo que tenga de radio **6 cuadritos.**

5º. Dibuja un cilindro utilizando un rectángulo de **12 cuadritos de ancho y 20 cuadritos de largo. Divídelo en cinco partes iguales.**

6º. Dibuja un cono utilizando un triángulo isósceles de **10 cuadritos de base y 15 cuadritos de altura.** (CUIDADO CON LA ALTURA).

7º. A lo largo de una carretera se han plantado 25 árboles a un lado y otros 25 árboles a otro. Entre un árbol y otro han dejado una separación de 12 metros.

1. ¿Cuántos árboles han plantado en total?
2. ¿Qué distancia hay entre el primer árbol y el último?

Nombre……………………………………………………………………..Fecha……………….

**UNIDAD 8: RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS – 5º DE PRIMARIA – 35ª SEMANA**

|  |
| --- |
| **INFORMACIÓN IMPORTANTE**  **SE TRATA DE RESOLVER LOS PROBLEMAS CONTANDO LO QUE HACES EN CADA MOMENTO Y PONIENDO LAS OPERACIONES INDICADAS. LAS CUENTAS TIENES QUE HACERLAS EN UNA HOJA APARTE** |

1º. Dentro de un recipiente de cristal se han echado 3 botellas de un litro de zumo de naranja, 16 botellas de medio litro de zumo de limón, 24 botellas de un tercio de litro de zumo de uva y 36 botellas de un cuarto de zumo de piña. ¿Cuántos litros se han echado en el recipiente?

* De zumo de naranja se han echado:……………………………………….
* De zumo de limón se han echado:…………………………………………
* De zumo de uva se han echado:…………………………………………….
* De zumo de piña se han echado:………………………………………………
* En total se han echado:………………………………………………………….

2º. Para hacer un trabajo manual es necesario utilizar una grapadora manual. Se abre una caja que tiene 1000 grapas repartidas en tiras de 25 grapas cada una. Se han gastado siete tiras completas y 11 grapas más. ¿Cuántas grapas quedan en la caja?

* Primero calculo las grapas que se han gastado:…………………………………….
* Segundo calculo las grapas que quedan:…………………………………………….

3º. El mazo de madera tiene una parte cilíndrica, que es el mango, que pesa 85 gramos, y una parte, que es con la que se golpea, que pesa 256 gramos. ¿Cuánto pesa el mazo entero? ¿Cuántos mazos necesitamos para conseguir un peso igual o mayor que 4 kilogramos?

* Primero calculo lo que pesa el mazo entero:……………..
* Segundo calculo los mazos necesarios para llegar a 4 kg.:…………….

4º. En un colegio polaco las clases empiezan a las 8horas y 30 minutos y finalizan a las 12h 45 minutos, con un tiempo de recreo de 20 minutos. Por la tarde empiezan las clases a las 14 horas 30 minutos y terminan a las 16 horas 15 minutos?

¿Cuánto tiempo están los niños en el colegio cada día?

* Primero calculo el tiempo por la mañana:…………………………………..
* Segundo calculo el tiempo por la tarde:…………………………………….
* Tercero calculo el tiempo del día completo:………………………………..

5º. La planta que crece más rápidamente es el bambú. Alcanza 1,2 metros de altura en sólo 48 horas. ¿Cuánto crece cada hora?

* Cada hora crece:………………………………………………

Nombre……………………………………………………………………..Fecha……………….

**UNIDAD 8: RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS – 5º DE PRIMARIA – 36ª SEMANA**

|  |
| --- |
| **INFORMACIÓN IMPORTANTE**  **SE TRATA DE RESOLVER LOS PROBLEMAS CONTANDO LO QUE HACES EN CADA MOMENTO Y PONIENDO LAS OPERACIONES INDICADAS. LAS CUENTAS TIENES QUE HACERLAS EN UNA HOJA APARTE** |

1º. Entre tres amigos compran un juego que vale 22,08 €. ¿Cuánto ha de pagar cada uno?

* Cada uno ha de pagar:……………………………

2º. La torre de Montparnasse (París) mide 209,96 m de altura y tiene 58 pisos. Calcula la altura de cada piso suponiendo que todos tienen la misma altura.

* La altura de cada piso es:………………………………

3º. RODEA LA RESPUESTA CORRECTA COMPLETANDO ANTES EL ENUNCIADO:

Juan compra un rotulador que cuesta 1,35 euros. Si paga con una moneda de………..euros, ¿cuánto le tendrán que devolver?

a) 1€ y 65 céntimos b) 65 céntimos c) 3€ y 65 céntimos

4º. Pablo y Jorge realizan una excursión de 5 km y 900 metros. Si ya llevan recorridos 3.540 metros, ¿qué distancia les falta para terminar la excursión?

* Primero calculo los metros del recorrido:………………………..
* Segundo calculo la distancia que falta:…………………………..

5º. La pirámide de Keops tiene una base cuadrada de 230 metros de lado. Si damos cuatro vueltas a la pirámide, ¿qué distancia habremos recorrido?

* Primero calculo el recorrido de una vuelta:……………………..
* Segundo calculo las cuatro vueltas:……………………………….

6º. El padre de Rosa ha cambiado el aceite y las cuatro ruedas del coche. El aceite le ha costado 52 €. ¿Cuánto costaba cada una de las ruedas si en total ha tenido que pagar 324 €?

* Primero calculo el precio de las 4 ruedas:………………..
* Segundo calculo el precio de una rueda:……………..

7º. En una floristería han comprado macetas por valor de 248 €. Cada caja de 12 macetas cuesta 62 €. ¿Cuántas macetas han comprado?

* Primero calculo ………………………………………..
* Segundo calculo ……………………………………..

Nombre……………………………………………………………………..Fecha……………….

**UNIDAD 8: RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS – 5º DE PRIMARIA – 37ª SEMANA**

|  |
| --- |
| **INFORMACIÓN IMPORTANTE**  **SE TRATA DE RESOLVER LOS PROBLEMAS CONTANDO LO QUE HACES EN CADA MOMENTO Y PONIENDO LAS OPERACIONES INDICADAS. LAS CUENTAS TIENES QUE HACERLAS EN UNA HOJA APARTE** |

1º. Un oso polar pesa unos 750 kilogramos. Durante la hibernación pierde un tercio de su peso. ¿Cuánto pesa el oso después de hibernar?

* Primero calculo…………………………………………………………..
* Segundo calculo…………………………………………………………

2º. Juan tenía 250 € y compró unos zapatos que le costaron 72 €. Después, compró tres camisas del mismo precio. Ahora le quedan 16 €. Cuánto costaba cada camisa?

* Primero calculo…………………………………………….
* Segundo calculo……………………………………………
* Tercero calculo………………………………………………

3º. Un coche recorre 170 kilómetros en dos horas. ¿Cuántos kilómetros recorrerá en 5 horas si no se detiene?

* Primero calculo………………………………………………………….
* Segundo calculo…………………………………………………………

4º. Una persona bebe unos 2 litros de agua al día. ¿Cuántas garrafas de 5 litros necesita una familia de 5 personas para 7 días?

* Primero calculo………………………………………………………
* Segundo calculo………………………………………………………
* Tercero calculo……………………………………………………..

5º. Luis compra un trozo de carne que pesa **4,568 kilogramos.** Si el kilogramo de carne cuesta **5,60 euros,** ¿cuánto tiene que pagar Luis? Si entrega un billete de 50 euros, ¿cuánto le devolverán?

* Primero calculo………………………………………..
* Segundo calculo…………………………………………

6º. Elena tiene 410 bolitas azules y 540 bolitas amarillas. Quiere hacer collares con 25 bolitas cada uno. ¿Cuántos collares puede hacer de cada color? ¿Cuántas bolitas sobrarán en cada caso?

* Primero calculo…………………………………………..
* Segundo calculo…………………………………………

Nombre……………………………………………………………………..Fecha……………….

**UNIDAD 8: RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS – 5º DE PRIMARIA – 38ª SEMANA**

|  |
| --- |
| **INFORMACIÓN IMPORTANTE**  **SE TRATA DE RESOLVER LOS PROBLEMAS CONTANDO LO QUE HACES EN CADA MOMENTO Y PONIENDO LAS OPERACIONES INDICADAS. LAS CUENTAS TIENES QUE HACERLAS EN UNA HOJA APARTE** |

1º. Un tren tiene 8 vagones. Cada vagón tiene 12 filas de 4 butacas cada una. Si hay 98 butacas vacías, ¿cuántos pasajeros viajan en el tren?

* Primero calculo…………………………………….
* Segundo calculo…………………………………….
* Tercero calculo………………………………………

2º. Los 415 alumnos de una escuela van de excursión junto con 18 profesores y profesoras. ¿Cuántos autocares deben alquilar si en cada uno caben 55 pasajeros?

* Primero calculo………………………………………
* Segundo calculo……………………………………..

3º. ¿Cuánto le falta a **9** para llegar a **34**?

4º. ¿Cuánto le falta a **7/9** para llegar a **26/9**?

5º. ¿Por qué número hay que multiplicar a **7** para que nos dé **35**?

6º. ¿Por qué número hay que multiplicar a **4/9** para que nos dé **7/8**?

7º. Calcula el perímetro de las siguientes figuras:

**a = 2/5 metros a = 2/5 metros**

**a = 3/4 metros**

**b = 1 metro b = 3/5 metros**

8º. Al comprar una camiseta y un pantalón de portero por 100 euros, me hacen un descuento de 24 euros. ¿Cuánto tengo que pagar? ¿Qué tanto por ciento me han descontado? ¿Qué tanto por ciento tengo que pagar?

* Primero calculo……………………………
* Segundo calculo……………………
* Tercero calculo……………………………