

LA LIGA DE LOS PROBLEMAS

1º CICLO EDUCACIÓN PRIMARIA

C.E.I.P. SAN PEDRO DE ALCÁNTARA



Nombre: _____ Curso: ____ Equipo: _____

1. Observa las tres cantidades abajo indicadas, y luego completa este problema matemático, colocando los números en su lugar correcto.

En un partido de Baloncesto, María mete _____ puntos y Manolo mete _____ puntos. Al acabar el partido, entre los dos jugadores metieron _____ puntos en total.

6 10 4

2. Patricia ha comprado dos lápices como el del dibujo. En total le han costado 6 euros. Piensa, y rodea. Explica porqué

- Es correcto
- No es correcto



Porque _____

3. María tiene 12 euros en su hucha, y se gasta 3 euros en una caja de rotuladores. ¿Cuánto dinero le queda?



shutterstock.com • 1569291607

4. Rodea la operación correcta para resolver este problema, y escribe su resultado:

En una tienda de mascotas había 8 perritos y trajeron 5 más. ¿Cuántos perritos hay ahora?

$8 - 5 = \square$

$8 + 5 = \square$

Nombre: _____ Curso: ____ Equipo: _____

1. María es más alta que Manuel, Álvaro es más alto que María y Sonia es más alta que Álvaro. ¿Quién es el amigo más alto de los 4? Rodea



2. Te escribo a continuación, sin respetar un orden, las operaciones que permiten resolver correctamente estos dos problemas. Averigua qué operación corresponde a cada problema.

$$10 - 3 = 7$$

$$10 + 3 = 13$$

PROBLEMA 1

Jorge tiene 10 caramelos y su hermana Ana tiene 3 caramelos más que él. ¿Cuántos caramelos tiene Ana?



PROBLEMA 2

Rubén tiene 3 años menos que Andrés que tiene 10 años. ¿Cuántos años tiene Rubén?



3. Inventa un problema en que aparezcan los siguientes datos: Marta tiene 7 libros y Juan tiene 3 libros. Tienes que hacer una pregunta y resolverlo.

Pregunta: _____



Resuelve:

4. Si hoy es martes ¿Qué día será dentro de 4 días?





Nombre: _____ Curso: ____ Equipo: _____

1. Inventa un problema que sea de RESTAR y que aparezcan las siguientes palabras: ahorro y euros

2. Tiramos una pelota desde un quinto piso, y otra pelota desde un décimo piso. Al suelo llega antes la del décimo piso que la del quinto. ¿Por qué?



Nombre: _____ Curso: ____ Equipo: _____

1. Para decorar la puerta de clase vamos a utilizar 25 dibujos de zapatillas, si ya hemos pegado 12, ¿cuántas zapatillas faltan por pegar?

2. Yousef es más bajo que Claudia. Claudia es más baja que Leo. Leo tiene 6 años. ¿Quién es más bajo de los 3?

- Tacha el dato innecesario.
- Resuelve la pregunta.
- Inventa otra pregunta para el problema.

Resuelve:

Inventa otra pregunta para el problema:



Nombre: _____ Curso: ____ Equipo: _____

1. *Inventa un problema que se resuelva con una operación de SUMAR, en el que aparezcan las palabras frutería y fresas.*

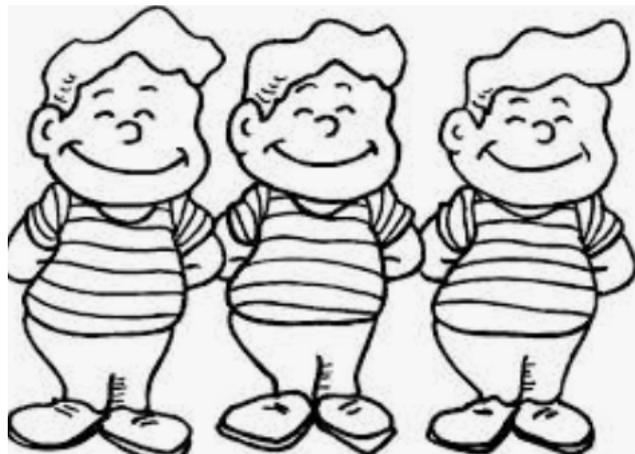
2. *Un pastor iba de camino a la montaña con una lechuga, su lobo y su oveja y llega hasta el río, el cual deberá atravesar con la barca. En la barca solo caben él y una de sus otras tres cosas. Pero tiene que tener cuidado porque si el lobo se queda solo con la oveja se la come y si la oveja se queda sola con la lechuga, se la come...Entonces... ¿Cómo debe hacerlo para poder llevar todo a la otra orilla y así llegar a la montaña?*

Nombre: _____ Curso: ____ Equipo: _____

1. A lo largo de una carretera hay cuatro pueblos seguidos. Los Rojos viven al lado de los Verdes pero no de los Grises; los Azules no viven al lado de los Grises. ¿Quiénes son los vecinos de los Grises?. Dibújalo y te ayudará



2. Si Marco habla más bajo que Oscar y Fran más alto que Oscar. ¿Habla Marco más alto, o más bajo que Fran?



Nombre: _____ Curso: ____ Equipo: _____

- Valeria es menor que Carla y mayor que Sandra.
 -Raquel es mayor que Valeria y menor que Carla.
 -Daniela y Valeria tienen la misma edad.
 ¿Quién es menor? ¿Y mayor?



- En un refugio de perros había 37 perros, esta semana han adoptado a 12
 ¿Cuántos perros quedan en el refugio?



RONDA 1

1. El primer dato es 6 puntos y el segundo dato es 4 puntos. En total es 10 puntos.
2. Rodearemos la contestación: no es correcta. Entre los dos lápices nos gastaríamos 4 euros.
3. Le quedan 9 euros.
4. Rodeamos la respuesta $8+5=$ añadimos 13

RONDA 2

1. La más alta es Sonia.
2. **PROBLEMA 1**
La operación correcta es $10+3$.
PROBLEMA
La operación correcta es $10-3$.
3. Un enunciado del problema podría ser: ¿Quién tiene más libros? ¿Cuántos libros tiene Marta más que Juan? Y las soluciones serían: Marta tiene más libros. Marta tiene 4 más que Juan.
4. Dentro de 4 días será sábado.

RONDA 3

1. En mi cumpleaños me he gastado 128€ y tenía de ahorros 352€ ¿Cuánto dinero me ha sobrado?

Datos:	Operación	Solución
352€ ahorrado	$352 - 128=224$	Me han sobrado 224 €
128€ de gasto		

2. Este problema tiene como válidas las siguientes respuestas:
 - Ha llegado al suelo antes porque la del décimo piso ha sido lanzada antes que la del quinto.
 - La pelota del décimo piso pesa más y cae más rápido que la del quinto.

RONDA 4

1.

<u>Datos</u>	<u>Operación</u>	<u>Solución</u>
25 zapatillas	$25 - 12 = 13$	Faltan por pegar 13 zapatillas
12 zapatillas pegadas		
¿? faltan		

- 2.
- Leo tiene 6 años
 - Yousef es el más bajo de los 3
 - ¿Quién es más alto de los 3?

RONDA 5

1. $86 + 86 + 99 = 271$ céntimos
2. El pastor pasa primero la oveja, la deja en la otra orilla. Regresa a por el lobo. Al cruzar, deja al lobo y vuelve con la oveja, deja la oveja y cruza con la lechuga. Por último, deja la lechuga con el lobo y regresa a por la oveja.

RONDA 6

1. Los vecinos de los Grises son los Verdes porque si los Rojos no son vecinos de los Grises ni tampoco los Azules, los únicos vecinos que quedan son los verdes.
2. Marco habla más bajo que Fran porque éste (Fran) habla más alto que Oscar y Oscar más alto que Marco.

RONDA 7

1. La menor es Sandra y la mayor es Carla
2. $37 - 12 = 25$ perros



Nombre: _____ Curso _____ Equipo: _____

1.

2.

3.

4.