

RECURSOS PARA GRUPOS INTERACTIVOS

CURSO: 5º PRIMARIA

MATERIA: MATEMÁTICAS

CONTENIDOS QUE SE TRABAJAN:

- Suma.
- Resta.
- Multiplicación.
- División de números naturales.

Nº DE TAREAS: Tres.

DURACIÓN DE LA SESIÓN: 60 minutos.

**Nº DE ALUMNOS: 12/13 alumnos
aprox.**

DISTRIBUCIÓN DEL AULA: Los 12 o 13 niños se distribuyen en tres grupos de cuatro o dos grupos de cuatro y uno de cinco.

ANEXO FICHAS DE ACTIVIDADES.

2

Propiedad distributiva de la multiplicación

PLAN DE MEJORA. Fict

Nombre _____ Fecha _____

1 Aplica la propiedad distributiva de la multiplicación respecto de la suma y completa.

• $4 \times (3 + 7) = \underline{\quad} \times \underline{\quad} + \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

• $3 \times (5 + 8) = \underline{\hspace{10em}}$

• $6 \times (4 + 9) = \underline{\hspace{10em}}$

• $(2 + 6) \times 7 = \underline{\hspace{10em}}$

• $(8 + 3) \times 9 = \underline{\hspace{10em}}$

2 Aplica la propiedad distributiva de la multiplicación respecto de la resta y completa.

• $3 \times (5 - 4) = \underline{\quad} \times \underline{\quad} - \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

• $5 \times (8 - 3) = \underline{\hspace{10em}}$

• $7 \times (7 - 6) = \underline{\hspace{10em}}$

• $(9 - 2) \times 9 = \underline{\hspace{10em}}$

• $(6 - 5) \times 8 = \underline{\hspace{10em}}$

3 Completa los números o signos que faltan y calcula.

• $4 \times (\square + 3) = \square \times 2 + 4 \times \square = \underline{\hspace{10em}}$

• $\square \times (5 + 6) = \square \times 5 + 3 \times \square = \underline{\hspace{10em}}$

• $7 \times (8 \square 3) = \square \times \square - \square \times 3 = \underline{\hspace{10em}}$

• $5 \times (\square - 4) = \square \times 9 \square 5 \times \square = \underline{\hspace{10em}}$

REPASA ESTA INFORMACIÓN. Después, corrige tus actividades.

- **Propiedad distributiva de la multiplicación respecto de la suma.** Para multiplicar un número por una suma se multiplica por cada sumando y, después, se suman los resultados obtenidos.

$$2 \times (5 + 8) = 2 \times 5 + 2 \times 8 = 10 + 16 = 26$$

- **Propiedad distributiva de la multiplicación respecto de la resta.** Para multiplicar un número por una resta se multiplica el número por cada término y, después, se restan los resultados obtenidos.

$$3 \times (7 - 4) = 3 \times 7 - 3 \times 4 = 21 - 12 = 9$$

Suma, resta y multiplicación de números naturales

PROGRAMA DE AMPLIACIÓN

ore _____ Fecha _____

Calcula.

$$(2 + 7) \times 3 + 5$$

$$\bullet 3 \times (12 - 4) - 6$$

$$3 \times 7 + 12 - 3$$

$$\bullet 40 - 8 \times 4 + 7$$

$$15 - (9 - 4) + 7$$

$$\bullet 34 - 9 \times 2 - 12$$

suelve cada problema escribiendo en una sola expresión todas las operaciones.

Para pagar una factura, Javier entrega 6 billetes de 10 €, 3 de 5 € y 2 monedas de 2 €. ¿Cuál era el importe de la factura?

De un rollo de cinta de 25 metros, Elena corta 5 trozos iguales de 2 metros cada uno. ¿Cuántos metros de cinta quedan?

Antonio tenía ahorrados 340 €. Primero, compró 3 libros a 23 € cada uno y, después, un reloj por 35 €. ¿Cuánto dinero le quedó?



2

Multiplicación por números de varias cifras

Nombre _____ Fecha _____

1 Calcula las multiplicaciones.

$$\begin{array}{r} 3457 \\ \times 36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6382 \\ \times 54 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7261 \\ \times 345 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8254 \\ \times 572 \\ \hline \end{array}$$

2 Coloca los números y calcula.

PRESTA ATENCIÓN
Uno de los factores es un número terminado en cero.

PRESTA ATENCIÓN
Uno de los factores es un número con un cero intermedio.

$$736 \times 450$$

$$564 \times 720$$

$$863 \times 870$$

$$736 \times 503$$

$$578 \times 604$$

$$647 \times 905$$

Multiplica y completa los números que faltan.

$$\begin{array}{r} 4 \square 1 \\ \times 4 \square \\ \hline 3789 \\ 1684 \\ \hline 20629 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \square 7 \\ \times \square 8 \\ \hline 4296 \\ 2685 \\ \hline 31146 \end{array}$$

REPASA ESTA INFORMACIÓN. Después, corrige tus actividades.

Para calcular la multiplicación 1.427×194 , sigue estos pasos:

1.º Multiplica 1.427×4 .

2.º Multiplica 1.427×9 y coloca este producto dejando un lugar a la derecha.

3.º Multiplica 1.427×1 y coloca este producto dejando un lugar a la derecha.

4.º Suma los productos obtenidos.

$$\begin{array}{r} 1427 \\ \times 194 \\ \hline 5708 \\ 12843 \\ 1427 \\ \hline 276838 \end{array}$$