



## Material de trabajo N°10 matemática: 4° básico

**Instrucciones:** Lee con atención cada ítem de la tarea y responde.

En cada pregunta se muestra un ejemplo de como debes resolver. ¡ÉXITO EN TU TAREA!

**Página 34 cuadernillo del estudiante 4° básico.**

**1** Resuelve las multiplicaciones aplicando la propiedad distributiva.

a.

$$129 \cdot 3 =$$

$$(\square + \square + \square) \cdot 3$$

$$\square \cdot 3 + \square \cdot 3 + \square \cdot 3$$

$$\square + \square + \square$$

$$\square$$

c.

$$5 \cdot 205 =$$

$$5 \cdot (\square + \square + \square) +$$

$$5 \cdot \square + 5 \cdot \square + 5 \cdot \square$$

$$\square + \square + \square$$

$$\square$$

b.

$$218 \cdot 7 =$$

$$(\square + \square + \square) \cdot 7$$

$$\square \cdot 7 + \square \cdot 7 + \square \cdot 7$$

$$\square + \square + \square$$

$$\square$$

d.

$$9 \cdot 143 =$$

$$9 \cdot (\square + \square + \square) +$$

$$9 \cdot \square + 9 \cdot \square + 9 \cdot \square$$

$$\square + \square + \square$$

$$\square$$

**2** Coloca un **✓** si se aplicó correctamente la propiedad distributiva o una **X** en caso contrario y corrige.

a.   $412 \cdot 8 = (400 \cdot 8) + 12$

\_\_\_\_\_

c.   $4 \cdot 532 = 4 \cdot 50 + 4 \cdot 30 + 4 \cdot 2$

\_\_\_\_\_

b.   $245 \cdot 6 = 200 \cdot 6 + 40 \cdot 6 + 5 \cdot 6$

\_\_\_\_\_

d.   $5 \cdot 422 = 5 \cdot 400 + 5 \cdot 20 + 5 \cdot 2$

\_\_\_\_\_

**3** Andrea compró 9 barras de cereales a \$155 cada una. ¿Cuánto dinero gastó en total? Resuelve aplicando la propiedad distributiva.

Respuesta

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**1** A partir de la información, resuelve las actividades.

a. María quiere hacer un collar con su nombre. ¿Cuánto debe pagar?

\$235 por letra  
 ABCDEF  
 GHIJKLM  
 NOPQRST  
 UVWXYZ

UM	C	D	U

•

■ María debe pagar \$\_\_\_\_\_.

b. ¿Cuánto costaría un collar con tu nombre? Resuelve utilizando el algoritmo estándar y representa con monedas. Si es necesario, usa tu cuaderno para resolver.

Nombre \_\_\_\_\_

UM	C	D	U

•

**2** Resuelve y descubre la frase secreta.

UM	C	D	U
	1	6	5

• 5

INTELIGENCIA

UM	C	D	U
	1	4	6

• 5

CREATIVIDAD

UM	C	D	U
	2	1	9

• 9

LA

UM	C	D	U
	1	1	4

• 3

ES

UM	C	D	U
	7	0	9

• 3

DIVIRTIÉNDOSE

UM	C	D	U
	3	6	2

• 7

LA

La frase es:

1971	730	342	2534	825	2127

¡Mucho éxito!