MATEMÁTICAS · 4.º DE PRIMARIA

La propiedad distributiva

Nombre: _____ Fecha: _____

RECUERDA: Multiplica el número por cada término del paréntesis.

$3 \times (10 + 2) = 3 \times 10 + 3 \times 2 = 30 + 6 = 36$
$4 \times (10 - 1) = 4 \times 10 - 4 \times 1 = 40 - 4 = 36$

1. Completa los huecos.

a) $5 \times (10 + 3) = 5 \times$ ____ $+ 5 \times$ ____ = ____
b) $6 \times (20 + 4) =$ ____ $\times 20 + 6 \times$ ____ = ____
c) $8 \times (10 - 2) = 8 \times$ ____ $- 8 \times$ ____ = ____

2. Une cada multiplicación con su expresión equivalente.

A. $4 \times (10 + 5)$ ●	● $6 \times 20 - 6 \times 3$
B. $6 \times (20 - 3)$ ●	● $7 \times 10 + 7 \times 2$
C. $7 \times (10 + 2)$ ●	● $4 \times 10 + 4 \times 5$

3. Marca la opción correcta en cada fila.

a) $9 \times (10 + 4) =$
□ $90 + 4$ □ $90 + 36$ □ $9 + 40$
b) $5 \times (20 - 2) =$
□ $100 - 10$ □ $100 + 10$ □ $20 - 10$

4. Descompón y calcula.

a) $7 \times 23 = 7 \times ($ ____ $+$ ____ $) =$ ____
b) $6 \times 19 = 6 \times ($ ____ $-$ ____ $) =$ ____

5. Reto del Olimpo

Hércules tiene 8 cajas. En cada caja hay 12 manzanas rojas y 3 verdes. ¿Cuántas manzanas tiene en total?

$8 \times (12 + 3) =$ ____ $+$ ____ = ____

LIVEWORKSHEETS