Propiedad distributiva de la multiplicación

Ficha 12

Nombre _____ Fecha _____

RECUERDA

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

$$3 \times (2 + 4) = 3 \times 2 + 3 \times 4 = 6 + 12 = 18$$

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

$$2 \times (7 - 4) = 2 \times 7 - 2 \times 4 = 14 - 8 = 6$$

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows

1 **Aplica la propiedad distributiva de la multiplicación respecto de la suma.**

- $3 \times (2 + 5) =$ _____ $\times$ _____ $+$ _____ $\times$ _____ $=$ _____ $+$ _____ $=$ _____
- $2 \times (4 + 6) =$ _____ $\times$ _____ $+$ _____ $\times$ _____ $=$ _____ $+$ _____ $=$ _____
- $5 \times (3 + 4) =$ _____ $\times$ _____ $+$ _____ $\times$ _____ $=$ _____ $+$ _____ $=$
- $6 \times (5 + 2) =$ _____ $\times$ _____ $+$ _____ $\times$ _____ $=$ _____ $+$ _____ $=$ _____

2 **Aplica la propiedad distributiva de la multiplicación respecto de la resta.**

- $2 \times (5 - 3) =$ _____ $\times$ _____ $-$ _____ $\times$ _____ $=$ _____ $-$ _____ $=$ _____
- $3 \times (6 - 2) =$ _____ $\times$ _____ $-$ _____ $\times$ _____ $=$ _____ $-$ _____ $=$ _____
- $4 \times (7 - 3) =$ _____ $\times$ _____ $-$ _____ $\times$ _____ $=$ _____ $-$ _____ $=$ _____
- $5 \times (8 - 4) =$ _____ $\times$ _____ $-$ _____ $\times$ _____ $=$ _____ $-$ _____ $=$ _____

3 **Lee y resuelve aplicando la propiedad distributiva de la multiplicación.**

Yolanda tiene en la floristería 4 jarrones con flores. Cada jarrón tiene 9 rosas y 2 margaritas. ¿Cuántas flores hay en total en los jarrones?

Solución: _____

LIVEWORKSHEETS