FITXA 18

Propietat distributiva de la multiplicació

Nom _____ Data _____

Recorda

- **Propietat distributiva de la multiplicació respecte de la suma.**
  Per multiplicar un nombre per una suma, es multiplica el nombre per cada sumand i, després, es sumen els productes obtinguts.

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

- **Propietat distributiva de la multiplicació respecte de la resta.**
  Per multiplicar un nombre per una resta, es multiplica el nombre per cada terme i, després, es resten els productes obtinguts.

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

1 **Aplica la propietat distributiva de la multiplicació respecte de la suma.**

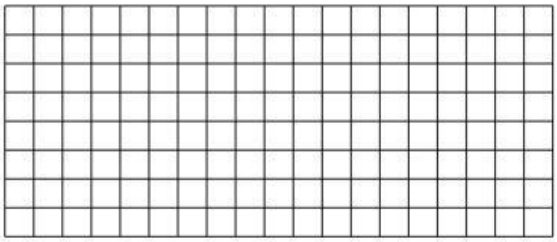
- $3 \times (2 + 5) =$ _____ × _____ + _____ × _____ = _____ + _____ = _____
- $2 \times (4 + 6) =$ _____ × _____ + _____ × _____ = _____ + _____ = _____
- $5 \times (3 + 4) =$ _____ × _____ + _____ × _____ = _____ + _____ =
- $6 \times (5 + 2) =$ _____ × _____ + _____ × _____ = _____ + _____ = _____

2 **Aplica la propietat distributiva de la multiplicació respecte de la resta.**

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

3 **Llegeix el problema i resol-lo aplicant la propietat distributiva de la multiplicació.**

La Laia té a la seva floristeria 4 gerros amb flors. A cada gerro hi ha 9 roses i 2 margarides. Quantes flors hi ha en total als gerros?



Solució: _____

Material fotocopiable © 2020 Grup Promotor / Santillana Educación, S. L.

LIVEWORKSHEETS