

A una banda del jardí, Carla ha col·locat 3 files de macetes amb flors. En cada fila hi ha 9 liles i 7 margarites. Quantes macetes amb flors ha col·locat en total?

Propietat distributiva
de la multiplicació
respecte de la suma

$$\begin{aligned} 3 \times (9 + 7) &= 3 \times 9 + 3 \times 7 \\ 3 \times 16 &= 27 + 21 \\ 48 &= 48 \end{aligned}$$

Aplica la propietat distributiva i comprova que s'obté el mateix resultat.

$\begin{aligned} 2 \times (7 + 8) &= 2 \times \quad + 2 \times \quad \\ 2 \times \quad &= \quad + \quad \\ &= \quad \end{aligned}$	$\begin{aligned} 4 \times (6 + 5) &= \quad \times \quad + \quad \times \quad \\ 4 \times \quad &= \quad + \quad \\ &= \quad \end{aligned}$
$\begin{aligned} 6 \times (5 + 2) &= \quad \times \quad + \quad \times \quad \\ \quad \times \quad &= \quad + \quad \\ &= \quad \end{aligned}$	$\begin{aligned} 8 \times (9 + 6) &= \quad \times \quad + \quad \times \quad \\ \quad \times \quad &= \quad + \quad \\ &= \quad \end{aligned}$
$\begin{aligned} (9 + 4) \times 5 &= 9 \times 5 + 4 \times 5 \\ \quad \times 5 &= \quad + \quad \\ &= \quad \end{aligned}$	$\begin{aligned} (8 + 3) \times 7 &= 8 \times 7 + 3 \times 7 \\ \quad \times 7 &= \quad + \quad \\ &= \quad \end{aligned}$
$\begin{aligned} (7 + 3) \times 9 &= \quad \times \quad + \quad \times \quad \\ \quad \times 9 &= \quad + \quad \\ &= \quad \end{aligned}$	$\begin{aligned} (8 + 5) \times 3 &= \quad \times \quad + \quad \times \quad \\ \quad \times 3 &= \quad + \quad \\ &= \quad \end{aligned}$