

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.

$\begin{aligned} 2 \times (7 + 8) &= 2 \times 7 + 2 \times 8 \\ 2 \times 15 &= 14 + 16 \\ &= 30 \end{aligned}$	$\begin{aligned} 4 \times (6 + 5) &= 4 \times 6 + 4 \times 5 \\ 4 \times 11 &= 24 + 20 \\ &= 44 \end{aligned}$
$\begin{aligned} 6 \times (5 + 2) &= 6 \times 5 + 6 \times 2 \\ 6 \times 7 &= 30 + 12 \\ &= 42 \end{aligned}$	$\begin{aligned} 8 \times (9 + 6) &= 8 \times 9 + 8 \times 6 \\ 8 \times 15 &= 72 + 48 \\ &= 120 \end{aligned}$
$\begin{aligned} (9 + 4) \times 5 &= 9 \times 5 + 4 \times 5 \\ 13 \times 5 &= 65 + 20 \\ &= 85 \end{aligned}$	$\begin{aligned} (8 + 3) \times 7 &= 8 \times 7 + 3 \times 7 \\ 11 \times 7 &= 56 + 21 \\ &= 77 \end{aligned}$
$\begin{aligned} (7 + 3) \times 9 &= 7 \times 9 + 3 \times 9 \\ 10 \times 9 &= 63 + 27 \\ &= 90 \end{aligned}$	$\begin{aligned} (8 + 5) \times 3 &= 8 \times 3 + 5 \times 3 \\ 13 \times 3 &= 24 + 15 \\ &= 39 \end{aligned}$