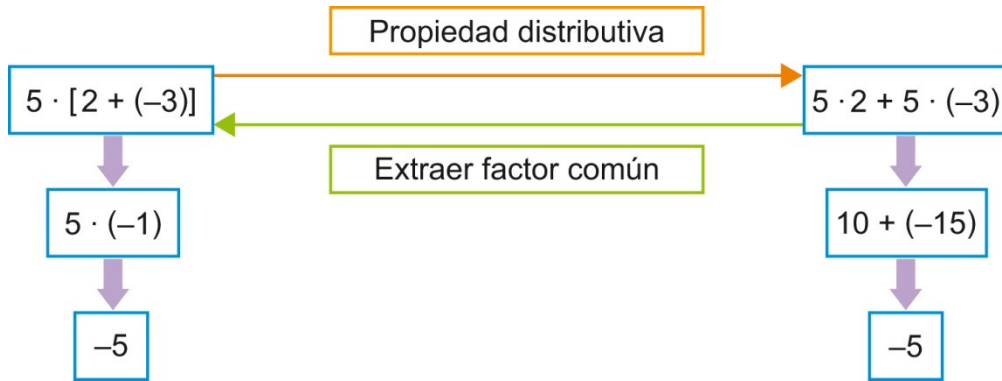


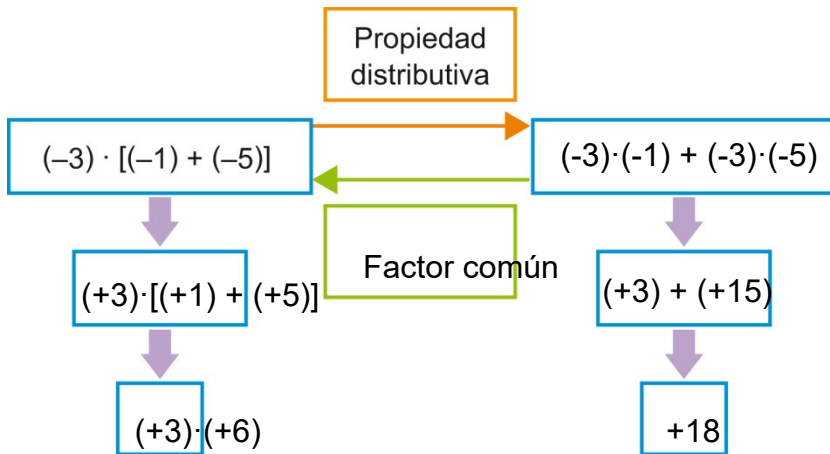


Observa este esquema:

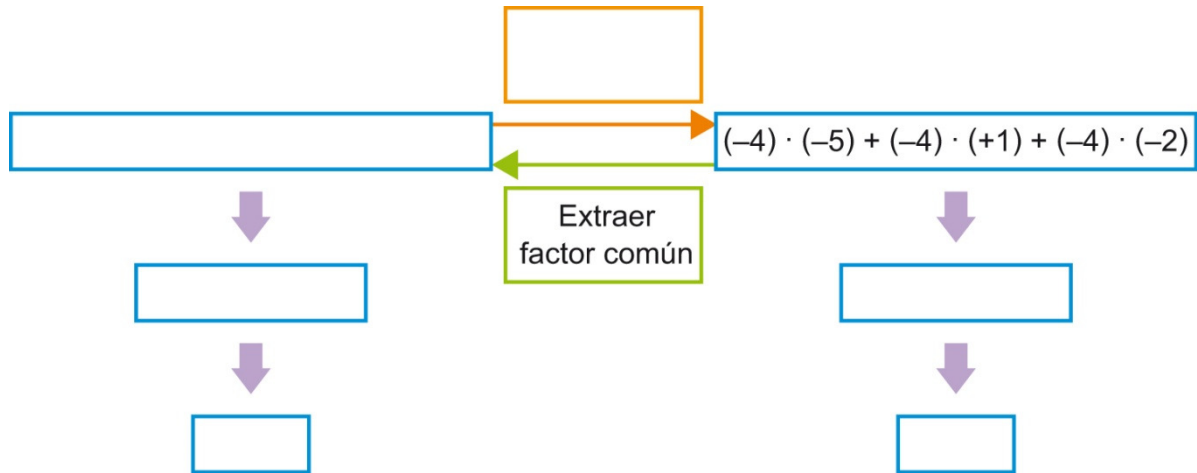


1. Observa y completa:

a)



b)





2. Realiza estas operaciones de dos formas diferentes:

a)  $5 \cdot (-2) + 5(-4)$

c)  $(-1) \cdot 5 - (-1) \cdot 3 - 7 \cdot (-1)$

b)  $(-7) \cdot 12 + (-1) \cdot (-7)$

d)  $3 \cdot 2 - 3 \cdot (-1) + 5 \cdot (-3)$

3. A veces el factor común no está indicado y hay que buscarlo entre todos los divisores enteros de los sumandos. Fíjate en el ejemplo y extrae factor común de las siguientes expresiones. Intenta extraer el mayor factor común posible y opera hasta llegar al resultado final.

$18 + (-12) - 30$   $\longrightarrow$   $6 \cdot [3 + (-2) - 5]$

Divisores de 18	1, 2, 3, 6, 9, 18
Divisores de 12	1, 2, 3, 4, 6, 12
Divisores de 30	1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30

a)  $-20 + 100 - (-150)$

c)  $40 - (-30) + 15 + (-60)$

b)  $75 + 150 + (-300)$

d)  $-32 - 72 - (-48)$

4. Completa estas expresiones:

a)  $(-2) \cdot [3 + 5 + \square] = \square - 10 + 2 = \square$

b)  $18 - \square + 2 = (-2) \cdot [\square + 4 + (-1)] = (-2) \cdot (\square) = \square$

c)  $[-6 + 3 + (-1)] \cdot \square = +30 - 15 + \square = \square$

d)  $\square \cdot 3 - \square \cdot (-2) + 5 \cdot (-1) = 5 \cdot [8 \cdot 3 - 3 \cdot (-2) + \square] = 5 \cdot \square = \square$