

Les propietats de la suma i la multiplicació I

• Relaciona cada propietat amb l'operació corresponent:

Propietat commutativa de la suma •

• $1.234 \times 1 = 1.234$

Propietat commutativa de la multiplicació •

• $(2 + 3) + 5 = 2 + (3 + 5)$

Propietat associativa de la suma •

• $50 + 7 = 7 + 50$

Propietat associativa de la multiplicació •

• $1.234 + 0 = 1.234$

Element neutre de la suma •

• $389 \times 2 = 2 \times 389$

Element neutre de la multiplicació •

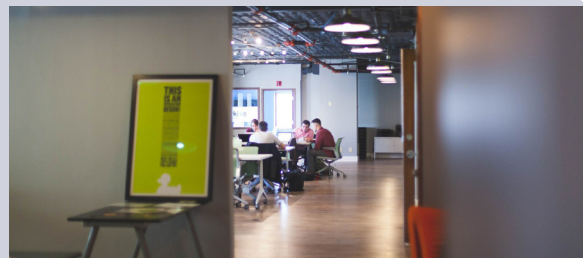
• $(3 \times 5) + (3 \times 2) = 3 \times (5 + 2)$

Propietat distributiva •

• $(4 \times 2) \times 6 = 4 \times (2 \times 6)$

• Resol el problema aplicant la propietat distributiva d'una altra manera:

En una escola hi ha 60 aules i en cada una hi ha 8 llums de paret i 24 llums de sostre. Quants llums hi ha en total?



1a forma de resoldre el problema:

$(60 \times 8) + (60 \times 24) = 480 + 1.440 = 1.920$ llums

2a forma de resoldre el problema:

Blank box for the second method of solving the problem.