

## Propiedad conmutativa y asociativa de la multiplicación

### 1. Escribe el factor que falta y calcula:

$4 \times 4 \times 2 = \underline{\quad} \times 4 = \underline{\quad}$

$2 \times 7 \times 5 = \underline{\quad} \times 7 = \underline{\quad}$

$6 \times \underline{\quad} \times 5 = 30 \times 4 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} \times 8 = \underline{\quad} \times 7 = \underline{\quad}$

$(4 \times 9) \times 3 = 4 \times (\underline{\quad} \times 3) = \underline{\quad}$

### 2. Resuelve:

$5 \times 7 - 9 = \underline{\quad}$

$10 + 3 \times 8 + 6 = \underline{\quad}$

$9 \times 7 + 5 = \underline{\quad}$

$6 + 6 \times 8 - 23 = \underline{\quad}$

$5 + 7 + 4 \times 6 = \underline{\quad}$

$7 \times 8 \times 2 + 6 = \underline{\quad}$

### 3. Lee, elige y contesta:

a) ¿Dónde hay más agua: en 5 garrafas de 8 litros o en 8 garrafas de 5 litros?

Más en las 5 garrafas

Hay los mismos litros en los 2 casos

Más en las 8 garrafas

¿Qué propiedad se ha aplicado? \_\_\_\_\_

b) Con los caramelos que tenemos podemos hacer 48 bolsas de 16 caramelos. ¿Cuántas bolsas de 48 caramelos podemos hacer?

bolsas