

Comprende

Al calcular productos podemos aplicar estas propiedades.

Conmutativa

- El orden de los factores no altera el producto.

$$4 \times 6 = 6 \times 4$$
$$24 = 24$$

Asociativa

- Las diferentes formas de agrupar los factores no alteran el producto.

$$(3 \times 7) \times 2 = 3 \times (7 \times 2)$$
$$21 \times 2 = 3 \times 14$$
$$42 = 42$$

Distributiva

- El producto de un número por una adición es igual a la suma de los productos de ese número por cada uno de los sumandos.

$$2 \times (3 + 5) = (2 \times 3) + (2 \times 5)$$
$$2 \times 8 = 6 + 10$$
$$16 = 16$$



Realiza más actividades en
www.redes-sm.net



Desarrolla tus competencias

- 2** Ejercitación. Da un color igual a las tarjetas con las que se obtiene el mismo producto. También a los resultados correspondientes.

☐ $5 \times (10 + 5)$

☐ $5 \times (4 \times 6)$

☐ 204

☐ 34×6

☐ $(5 \times 10) + (5 \times 5)$

☐ 120

☐ $(5 \times 4) \times 6$

☐ 6×34

☐ 75

- 3** Comunicación. Completa los espacios vacíos de modo que se cumplan las igualdades. Comprueba después el resultado.

$25 \times (\dots + 2) = (25 \times \dots) + (\dots \times 2)$

$(15 + 5) \times \dots = (\dots \times 17) + (5 \times 17)$

Solución de problemas

- 4** Durante su visita a una granja María observó cinco peceras. En cada pecera había cuatro peces rojos y ocho azules ¿Cuántos peces vio María? Haz este cálculo de dos maneras distintas.

