

LA PROPIEDAD DISTRIBUTIVA

Relaciona las operaciones de la izquierda con su equivalente de la derecha.

$$(6 + 2) \times 5$$

$$9 \times 5 - 9 \times 3$$

$$2 \times (6 + 7)$$

$$4 \times 2 + 5 \times 2$$

$$9 \times 5 + 9 \times 3$$

$$(7 + 3) \times 5$$

$$9 \times (5 - 3)$$

$$8 + 10$$

$$9 \times (5 + 3)$$

$$6 \times 5 + 2 \times 5$$

$$10 \times 5$$

$$2 \times 6 + 2 \times 7$$

Completa.

$$x (\quad + \quad) = 9 \times 6 + 9 \times 5$$

$$3 \times (6 + 1) = \quad \times \quad + \quad \times \quad$$

$$2 \times (4 + 3) = \quad \times \quad + \quad \times \quad$$

$$2 \times (7 - 9) = \quad \times \quad - \quad \times \quad$$

$$x (\quad - \quad) = 4 \times 8 - 4 \times 3$$

$$8 \times (3 - 1) = \quad \times \quad - \quad \times \quad$$

Relaciona. Fíjate en el ejemplo.

$$7 \times (83 + 9)$$

$$(307 + 120) \times 30$$

$$13 \times (80 + 90)$$

$$(420 + 30) \times 8$$

$$10 \times (103 - 43)$$

$$13 \times 80 + 13 \times 90$$

$$10 \times 103 - 10 \times 43$$

$$420 \times 8 + 30 \times 8$$

$$7 \times 83 + 7 \times 9$$

$$307 \times 30 - 120 \times 30$$

=

=

=

=

=

Calcula los resultados de las siguientes operaciones de dos maneras distintas, aplicando la propiedad distributiva de la multiplicación. Fíjate en el ejemplo.

$$(9 + 4) \times 2 = 13 \times 2 = 26$$

$$9 \times 2 + 4 \times 2 = 18 + 8 = 26$$

$$120 \times (34 + 16) =$$

$$(32 + 43) \times 9 =$$

$$543 \times (100 - 90) =$$

Completa los términos que faltan.

$$3 \times (1 + 6) = \quad \times \quad + \quad \times \quad =$$

$$\times (\quad + \quad) = 9 \times 6 + 9 \times 5 =$$

$$2 \times (4 + 3) = \quad \times \quad + \quad \times \quad =$$

$$2 \times (9 - 7) = \quad \times \quad - \quad \times \quad =$$

$$\times (\quad - \quad) = 4 \times 8 - 4 \times 3 =$$

$$8 \times (3 - 1) = \quad \times \quad - \quad \times \quad =$$