

PROPIEDAD DISTRIBUTIVA DE LA MULTIPLICACIÓN

$$5 \times (4 + 6)$$


1. Selecciona las operaciones en las que se aplica correctamente la propiedad distributiva.

$$12 \times (5 + 3) = 12 + 5 \times 12 + 3$$

$$(9 - 6) \times 8 = 9 \times 8 - 6 \times 8$$

$$10 \times (3 + 7 + 6) = 10 \times 3 + 10 \times 7 + 10 \times 6$$

$$(14 - 5) \times 4 = 14 - 4 \times 5 - 4$$

2. Selecciona las operaciones en las que no se aplica correctamente la propiedad distributiva.

$$20 \times (7 - 2) = 20 \times 7 - 20 - 2$$

$$15 \times (4 + 6) = 15 \times 4 + 15 \times 6$$

$$(16 - 3) \times 15 = 16 \times 15 - 3 \times 15$$

$$(25 + 12) \times 7 = 25 \times 7 - 12 \times 7$$



3. A partir de la operación indicada, escribe los datos correctos en el problema.

$$(9 + 6) \times 18$$



Vas a diseñar y decorar cupcakes para venderlas y tu hermano te dice que le gustan más los de fresa que las de vainilla. Te pusiste manos a la obra Así que preparaste

moldes con cupcakes de fresa y de vainilla.

¿Cuántas galletas en total puedes vender?

$$(15 - 9) \times 8$$

Fuiste de turismo a Londres. En un tour para visitar el London Eye, iban

autobuses con

turistas cada uno. Cerca del Big Ben se bajaron turistas de cada uno de los autobuses y el resto siguió

la ruta. ¿Cuántos turistas siguieron?



$$(7 + 3) \times 9$$

Tu tía es modista y fabrica un tipo de abrigo que lleva más bolsillos que botones.

Para cada una utiliza botones y bolsillos. Si le encargaron hacer

de esos abrigos, ¿cuántos complementos necesita para hacerlos todos?

