

PROPIEDAD DISTRIBUTIVA DE LA MULTIPLICACIÓN

**PROPIEDAD
DISTRIBUTIVA**



La propiedad distributiva nos dice que el producto de una suma, es igual a la suma de los productos.

$$7 \times (2 + 3) = 7 \times 2 + 7 \times 3$$

- Utiliza la Propiedad Distributiva

$$4 \times (5 + 9) = \square \square \square \square \square \square \square$$

$$15 \times (3 + 5) = \square \square \square \square \square \square \square$$

$$9 \times (12 - 3) = \square \square \square \square \square \square \square$$

- ¿Cuál de esta igualdad no es cierta?

$(6 + 5) \times 2 = 6 \times 2 + 5 \times 2$	$2 \times 7 + 3 = 2 \times 7 + 2 \times 3$
$6 \times 7 + 6 \times 3 = 6 \times (7 + 3)$	$5 \times (12 - 4) = 5 \times 12 - 5 \times 4$

- El álbum de Leo tiene 20 páginas. Se pueden pegar 4 cromos en las páginas pares. Sin embargo, en las páginas impares sólo se pueden pegar 5 cromos. ¿Qué expresión indica el número de cromos que forman el álbum?

$(5 + 4) \times 20$	$10 \times (5 + 4)$
$5 \times 4 \times 10$	$20 \times 5 + 20 \times 4$