

Fecha. - _____

Nombre: _____ 5to: _____

MATEMÁTICA.

Tema: PROPIEDAD DISTRIBUTIVA DE LA MULTIPLICACIÓN.

UNA PROPIEDAD MÁS COMPLEJA



PROPIEDAD DISTRIBUTIVA	
CON RESPECTO A LA SUMA	CON RESPECTO A LA RESTA
Ejemplo: $2 \times (5 + 3) = 2 \times 5 + 2 \times 3$ $\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$ $2 \times 8 = 10 + 6$ $\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$ $16 \quad \quad 16$	Ejemplo: $2 \times (5 - 3) = 2 \times 5 - 2 \times 3$ $\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$ $2 \times 2 = 10 - 6$ $\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$ $4 \quad \quad 4$

1.- Realice las siguientes multiplicaciones y aplique la propiedad distributiva.

$$4 \times (7 + 3) = (4 \times 7) + (4 \times 3)$$

×

=

+

=

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

×

=

-

=