Colegio Eugenia Ravasco	Gestión Académica	Fecha de entrega:
	Anexo Pedagógico	

Área: Matemáticas **Grado: 2A y 2B**

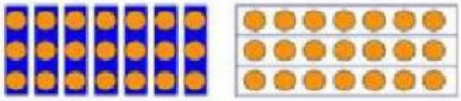
Aprendizaje: Práctico los conocimientos adquiridos sobre la propiedad conmutativa y asociativa de la multiplicación

Estudiante:

Docente: Nathaly Zapata- Liliana Ramírez O

PROPIEDADES DE LA MULTIPLICACIÓN

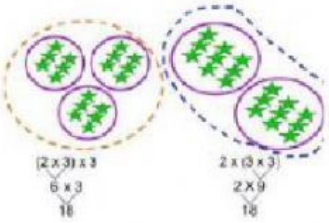
Propiedad conmutativa: el orden de los factores no altera el producto



7 x 3 = 3 x 7

Propiedad asociativa: el modo en que se agrupen los factores no varía el resultado.

(2 x 3) x 3 = 2 x (3 x 3)



Ahora te toca a ti: Aplica la propiedad conmutativa.

a) 6 x 2 = 2 x 6
12 12

b) 5 x 3 = ___ x 5 = ___

c) 3 x 4 = ___ x ___ = ___

d) 4 x 2 = ___ x ___ = ___

e) 3 x 2 = ___ x ___ = ___

f) 5 x 2 = ___ x ___ = ___

PROPIEDAD ASOCIATIVA

Realiza los siguientes ejercicios:

$(2 \times 4) \times 5 = 2 \times (\square \times \square)$

$\square \times \square = \square \times \square$

$\square = \square$

$(3 \times 2) \times 9 = \square \times (\square \times \square)$

$\square \times \square = \square \times \square$

$\square = \square$

$2 \times (5 \times 6) = (\square \times \square) \times \square$

$\square \times \square = \square \times \square$

$\square = \square$

$8 \times (5 \times 3) = (\square \times \square) \times \square$

$\square \times \square = \square \times \square$

$\square = \square$