

PROPIEDADES DE LA MULTIPLICACION

1. Selecciona 2 de las propiedades de la multiplicación.

ROTATIVA

CONMUTATIVA

EXPLICATIVA

ASOCIATIVA

ADORNATIVA

PENSATIVA

2. Une la definición con la propiedad de la multiplicación que corresponde.

Los factores se pueden agrupar de cualquier forma, el producto total será siempre el mismo.

CONMUTATIVA

El orden de los factores no altera el producto

ASOCIATIVA

3. Arrastra la propiedad de la multiplicación al ejercicio que corresponde

ASOCIATIVA

CONMUTATIVA

$$8 \times 7 = 7 \times 8$$

$$56 = 56$$

$$(3 \times 2) \times 5 = 3 \times (2 \times 5)$$

$$6 \times 5 = 3 \times 10$$

$$30 = 30$$

4. Aplica la propiedad conmutativa en los siguientes ejercicios.

$20 \times 5 = 100$		
$7 \times 6 = 42$		
$10 \times 8 = 80$		
$9 \times 9 = 81$		

5. Aplica la propiedad asociativa en los siguientes ejercicios.

$(5 \times 2) \times 3 = \underline{\hspace{1cm}} \times (\underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}})$ $\underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}}$ $\underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$	$(6 \times 2) \times 2 = \underline{\hspace{1cm}} \times (\underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}})$ $\underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}}$ $\underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$
$(10 \times 4) \times 3 = \underline{\hspace{1cm}} \times (\underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}})$ $\underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}}$ $\underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$	$(2 \times 8) \times 2 = \underline{\hspace{1cm}} \times (\underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}})$ $\underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}}$ $\underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

TU NOMBRE: _____