PROPIEDADES DE LA MULTIPLICACION

1. SELECCIONA DOS DE LAS PROPIEDADES DE LA MULTIPLICACIÓN

ROTATIVA	CONMUTATIVA	EXPLICATIVA
ASOCIATIVA	ADORNATIVA	PENSATIVA

2. UNE LA DEFINICION CON LA PROPIEDAD DE LA MULTIPLICACION QUE CORRESPONDE

El orden de los factores no altera el producto	CONMUTATIVA
Si se agrupan de cualquier forma los factores el producto no cambia	ASOCIATIVA

3. ARRASTRA LA PROPIEDAD DE LA MULTIPLICACIÓN A LA APLICACIÓN QUE CORRESPONDA:

ASOCIATIVA CONMUTATIVA

$2x3 = 6 \Leftarrow 3x2 = 6$

$5x2x3 =$

$(5x2)x3 = 5x(2x3)$

$10x3 = 5x6$

$30 = 30$

LIVEWORKSHEETS

4. APLICA LA PROPIEDAD CONMUTATIVA A LOS SIGUIENTES EJERCICIOS

$20x5=100$ →

$9x5=45$ →

5. RESUELVE EL PROBLEMA Y APLICA LA PROPIEDAD CONMUTATIVA



5.1. Emiliano invita a su casa a sus 10 compañeros de entrenamiento del futbol, a tomar helado. Si da a cada uno 3 bolas de helado. ¿Cuántas bolas de helado reparte incluido él?

Datos	Operación	Propiedad conmutativa
Nros. de personas= 11 Nro. de bolas de helado que reparte a c/u= 3	11 x 3 =	☐ X ☐ = ☐
Rta.: Emiliano reparte _____ bolas de helado.		

5.2. Juan compra 6 funditas de cromos y en cada funda de cromos vienen 4 cromos. ¿Cuántos cromos en total compró Juan?



Datos	Operación	Propiedad conmutativa
Fundas que compró= 6 Nro. de cromos que viene en cada funda= 4	☐ X ☐ = ☐	☐ X ☐ = ☐
Rta.: Juan tiene ☐ cromos.		

¡Buen trabajo!

LIVEWORKSHEETS