



Propiedades de la multiplicación.

Objetivo: Identificar las propiedades de la multiplicación, tales como la propiedad asociativa y conmutativa.

Agustín: Realiza estas actividades de acuerdo a al vídeo que envió tu profesora.

I. Completa las igualdades (escribe el número que corresponda sobre la línea)

Ejemplo: a) $7 \times 9 =$ $\longrightarrow$ $\underline{9} \times 7$

b) $\underline{\hspace{1cm}} \times 5 =$ $\longrightarrow$ 5×6

c) $42 \times 5 =$ $\longrightarrow$ $\underline{\hspace{1cm}} \times 5$

d) $12 \times \underline{\hspace{1cm}} =$ $\longrightarrow$ 43×12

II. - Une las multiplicaciones que den como resultado el mismo número.

Ejemplo: a) 4×2 $\longrightarrow$

2×4	8×5
--------------	--------------

b) 32×5

35×3	32×5
---------------	---------------

c) 15×3

10×9	3×15
---------------	---------------

d) 20×60

60×20	80×1
----------------	---------------

III. - Completa cada igualdad (escribe el número que corresponda sobre la línea)

Ejemplo: a) $(7 \times 3) \times 9 = 7 \times (\underline{3} \times 9)$

b) $(6 \times 2) \times 23 = 6 \times (2 \times \underline{\hspace{1cm}})$

c) $(8 \times 9) \times 3 = \underline{\hspace{1cm}} \times (9 \times 3)$

d) $(9 \times 81) \times \underline{\hspace{1cm}} = 7 \times (81 \times 9)$

TICKET DE SALIDA

1.- Recuerda la clase anterior (y la de hoy), y une las propiedades con los ejercicios.

Propiedad distributiva $(6 \times 5) \times 3 = 90$ es lo mismo que $6 \times (5 \times 3) = 90$

Propiedad conmutativa $4 \times (6 + 3) = 36$ es lo mismo que $4 \times 6 + 4 \times 3 = 36$

Propiedad asociativa $5 \times 9 = 45$ es lo mismo que $9 \times 5 = 45$

2.- Inventa 2 ejercicios de cada propiedad vistos en la clase de hoy.

P. Asociativa

P. Conmutativa

3. "Al agrupar tres o más factores de diferentes maneras, el producto no cambia" esta definición corresponde a:

A) Propiedad conmutativa.

B) Propiedad asociativa.