



MATEMÁTICA

Lunes 18 de mayo

TEMA: PROPIEDADES DE LAS OPERACIONES

1- Observá atentamente los videos explicativos (las veces que sean necesarias) para poder realizar las siguientes actividades:

a) Resuelve las siguientes multiplicaciones y escribe la propiedad que se utiliza.

1. $69 \times 1 =$ propiedad _____

2. $89 \times 0 =$ propiedad _____

3. $(4 \times 5) \times 2 =$ propiedad _____

4. $6 \times 7 =$ $7 \times 6 =$ propiedad _____

5. $4 \times (3 + 5) =$ propiedad _____

6. $5 \times (10 - 2) =$ propiedad _____

b) Observá los siguientes cálculos y completá $=$ o \neq (este símbolo significa distinto)

$6 \times 5 \times 2$ _____ $(6 \times 5) \times 2$

$8 : 4 : 2$ _____ $8 : (4 : 2)$

$6 + 5 + 2$ _____ $6 + (5 + 2)$

$6 - 3 - 2$ _____ $6 - (3 - 2)$

c) Identificando las propiedades asociativa, conmutativa y distributiva. Uní los cálculos con igual resultado.

$4 \times (5 + 10)$

$20 + 40$

$15 \times (2 \times 40)$

$22 + 133$

$18 \times 3 + 7$

$9 - 8$

$45 : 5 - 8$

$(15 \times 2) \times 40$

$22 + 42 + 91$

$54 + 7$

d) Completá los espacios de modo que se cumplan las igualdades y señalá en cada caso qué propiedad has utilizado.

$13 \times 9 = 9 \times \dots$	Propiedad.....
$5 \times (8 + 3) = (\dots \times 8 + (5 \times \dots))$	Propiedad.....
$4 \times (2 \times 9) = (\dots \times 2) \times \dots$	Propiedad.....
$8 \times 3 \times 2 = (\dots \times 3) \times \dots$	Propiedad.....