COLEGIO MONTESSORI
EVALUACIÓN PARCIAL DE MATEMÁTICA
(Cuarto de primaria - Segundo trimestre)

LENGUAJE MATEMÁTICO

1. En una multiplicación cuando un número es multiplicado por 0 y el producto que se obtiene es 0, la propiedad que se aplica se denomina:
   propiedad del elemento neutro
   propiedad del elemento absorbente
   propiedad conmutativa
   propiedad asociativa
   propiedad distributiva

2. El elemento neutro de la multiplicación es: uno
   cero

3. La propiedad aplicada en el siguiente ejercicio se denomina:
   (4x5)x2 = 4x(5x2)

4. La propiedad en la que agrupas los factores de diferente forma y obtienes el mismo producto se denomina:
   propiedad del elemento neutro
   propiedad del elemento absorbente
   propiedad conmutativa
   propiedad asociativa
   propiedad distributiva

5. La propiedad aplicada en el siguiente ejercicio se denomina: 60 x 80= 80 x 60
   propiedad del elemento neutro
   propiedad del elemento absorbente
   propiedad conmutativa
   propiedad asociativa
   propiedad distributiva

LIVEWORKSHEETS

6. La propiedad en la que se distribuye un factor con los términos de una suma o una resta se denomina:

propiedad del elemento neutro

propiedad del elemento absorbente

propiedad conmutativa

propiedad asociativa

propiedad distributiva

OPERACIONES

7. Resuelve la siguiente multiplicación con el método tradicional y realiza la prueba de exclusión del nueve.

8 3 7

X 4 5 6

+

8. Resuelve las multiplicaciones por una y dos cifras (método ABN)

a) 784 x 5

LIVEWORKSHEETS

75 x 83			
x			

9. Resuelve los ejercicios aplicando la propiedad distributiva

a) 8 x (30 + 5) =

10. Resuelve los ejercicios aplicando la propiedad asociativa.

a) 60 x (5 x 40) =

RAZONAMIENTO

a) Este fin de semana María hizo una venta de garaje: vendió 5 juegos de mesa cada uno a Bs. 25.-; también vendió 3 sillas cada silla a Bs. 70.- además vendió 5 mochilas cada mochila a Bs. 50 ¿Cuánto dinero logró recaudar Maria?

DATOS	OPERACIÓN	RESPUESTA

LIVEWORKSHEETS

b) Estima el siguiente producto a la unidad de mil:

a) 45 883 x 1 324

CÁLCULO MENTAL

c) 6 x 7 =
d) 40 x 70 =
e) 4 x 8 =
f) 400 x 9 =
g) 50 x 30

LIVEWORKSHEETS