



CLASES MATEMATICA 5°

CLASE N° 5

Refuerza lo trabajado anterior, desarrollando las páginas del texto de la
Página 16 a la 33

CLASE N° 6

Realiza una AUTOEVALUACIÓN, contesta la página n° 34 y 35 del texto
¿ Cómo vas? Punto Ideal : 20 , cada respuesta 1 punto

Ejem: Punto Real : 12

Nota : 4.0

PUNTAJE	NOTA	PUNTAJE	NOTA
20	7.0	10	3.5
19	6.6	9	3.3
18	6.3	8	3.0
17	5.9	7	2.8
16	5.5	6	2.5
15	5.1	5	2.3
14	4.8	4	2.0
13	4.4	3	1.8
12	4.0	2	1.5
11	3.8	1	1.3

Obs: Termado el tema1



Tema 2.-

Clase N°7

MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN

MULTIPLICACIÓN

Para multiplicar dos números de dos o más cifras, se comienza multiplicando cuando la cifra que corresponde a la unidad por el otro número (factor).

Luego, se continúa con la decena y el producto que resulta se le agrega un cero, siguiendo de esta forma con las demás cifras.

Ejemplo: si se han comprado 24 sillas y cada una tiene un precio de \$ 3.590 , ¿Cuánto se pagó por la compra?

Utilizando una multiplicación se tiene que

Ejemplo:

	factores		
	↙	↘	
	<u>3.590</u>	x 24	3.590 x 4
	14.360		3.590 x 2
	<u>71.800</u>		
	86.160		
		↘	
		producto	

Por lo tanto, el valor cancelado por la compra es \$86.160

Clase n°8

EJERCICIOS

RESUELVE EN TU LIBRO LA PÁGINA 40 A LA 43

CLASE N° 9

Copiar en cuaderno:

PROPIEDADES DE LA MULTIPLICACIÓN

- a) **CLAUSURA**: al multiplicar dos números naturales el producto es un número natural.

Ejemplo: $35 \in \mathbf{N}, 14 \in \mathbf{N}$, entonces:

$$35 \times 14 = 490, \text{luego } 490 \in \mathbf{N}$$

- b) **CONMUTATIVA**; el orden de los factores no altera el producto.

Ejemplo; $124.367 \times 5 = 5 \times 124.367$

$$621.835 = 621.835$$

- c) **ELEMENTO NEUTRO** : al multiplicar cualquier número natural por el número 1, el producto corresponde al mismo número natural.

Ejemplo: $367 \times 1 = 1 \times 367$

$$367 = 367$$

- d) **ASOCIATIVA** : si en una multiplicación los factores se asocian de diferente manera, se obtiene el mismo producto.

Ejemplo: $7 \times (12 \times 4) = (7 \times 12) \times 4$



$$\begin{array}{rcl} 7 \times 48 & = & 84 \times 4 \\ 336 & = & 336 \end{array}$$

e) DISTRIBUTIVA : se multiplica la adición o la sustracción. El factor se distribuye multiplicando cada término de la suma o la resta.

$$20 \times (6 + 2) = (20 \times 6) + (20 \times 2)$$

$$20 \times 8 = 120 + 40$$

$$160 = 160$$