



EVALUACIÓN

1.- Une los números que tienen la cifra encerrada con su valor en unidades y formarás el nombre de un personaje.

5 2 5 4 5	A	50	_____
5 7 4 7 8	O	50 000	_____
2 7 6 5 8	S	100	_____
3 7 5 4 1	I	7 000	_____
5 7 6 5 9	D	1	_____
9 9 9 9 9	M	90 000	_____
2 5 6 5 1	D	70	_____
9 7 3 9 8	E	40 000	_____
4 0 3 5 0	R	20 000	_____
6 0 1 5 1	V	90	_____

2.- Escribe el desarrollo y halla la potencia:

- a) $5^3 = 5 \times 5 \times 5 = 125$
- b) $7^4 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
- c) $2^9 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
- d) $12^2 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
- e) $4^5 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
- f) $3^7 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
- g) $9^3 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
- h) $3^5 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
- i) $6^6 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

3.- Resuelve cada una de las siguientes divisiones y halla el cociente:

- a) $1\ 200 \div 10 = \underline{\hspace{2cm}}$
- b) $1\ 500 \div 100 = \underline{\hspace{2cm}}$
- c) $3\ 500 \div 100 = \underline{\hspace{2cm}}$
- d) $9\ 800 \div 10 = \underline{\hspace{2cm}}$
- e) $7\ 000 \div 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$

4.- Resuelve las operaciones combinadas:

$$32 \times 20 + [(8^2 \div 4^2 + 26) \div 5 + 3^3]$$

$$[120 \div 2 \times 4 \div 5 + (5^2 - 3^2)]$$

5.- Halla el m.c.m y el m.c.d. (por separado) de los siguientes números, usando el método abreviado y a continuación explica por qué ambos resultados son diferentes:

$$\text{m.c.m.}(12;36;48;72)$$

$$\text{m.c.d.}(12;36;48;72)$$

$$12 - 36 - 48 - 72$$

$$12 - 36 - 48 - 72$$

6.- Resuelve los siguientes ejercicios:

$$a) \frac{18}{2} \div \frac{6}{8} =$$

$$c) \frac{10}{15} \div \frac{4}{3} =$$

7.- Escribe (V) si es verdadero o (F) si es falso, según corresponda:

- a) $\frac{3}{8}$ y $\frac{6}{16}$ son equivalentes. ()
- b) $\frac{7}{20}$ y $\frac{8}{15}$ son equivalentes. ()
- c) $\frac{1}{3} > \frac{8}{9}$ ()
- d) $0,99 + 0,01 = 1,00$ ()
- e) $3,001 = 3,1$ ()

8.- Coloca los números en el tablero y resuelve:

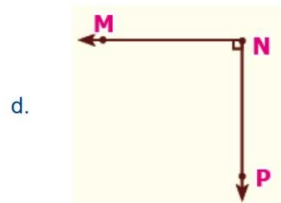
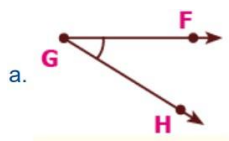
a) $63,501 + 129,37 + 256,09$

b) $915,347 - 169,458$

PARTE ENTERA			PARTE DECIMAL		
C	D	U	d	c	m

PARTE ENTERA			PARTE DECIMAL		
C	D	U	d	c	m

9.- ¿Cuál es el ángulo llano?



10.- ¿Cuánto mide "x" en? (Sugerencia: "x" representa la medida en grados de un ángulo)

$x + 90^\circ + 46^\circ = 180^\circ$

$x = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$x = \underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}}$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$