

Prueba diagnóstica

1º secundaria

Profesora: María Fernanda Camacho Moreno

Estudiante: _____

LECTURA Y ESCRITURA DE NÚMEROS

1. Completa con letras o cifras donde corresponda.

5.724.372:

Noventa mil trescientas veinticuatro:

VALOR DE POSICIÓN DE NÚMEROS NATURALES

2. Observa este número y contesta

C. Millón	D. Millón	U. Millón	CM	DM	UM	C	D	U
6	7	4	3	0	5	8	1	9

Escribe el número con letra:

¿Cuál es la cifra de las centenas de millar?

¿Cuál es la cifra de las decenas de millón?

OPERACIONES CON NÚMEROS NATURALES.

3. Resuelve cada operación

$$\begin{array}{r} 3\ 5\ 8\ 7\ 3\ 9 \\ +8\ 3\ 9\ 4\ 0\ 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5\ 7\ 4\ 9\ 0\ 6 \\ -3\ 9\ 7\ 4\ 7\ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7\ 3\ 5\ 0\ 4\ 1 \\ \times \quad \quad 8\ 5 \\ \hline \end{array}$$

$$2\ 3 \overline{) 2\ 8\ 5\ 7}$$

OPERACIONES COMBINADAS

4. Efectúa las siguientes operaciones:

$$35 - (16 + 9) - 3 =$$

$$3 \times 4 + 12 \div 6 =$$

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

5. En un partido de basketball escolar se han vendido un total de 1200 entradas de las cuales 525 se han vendido a 5 pesos cada una, 490 entradas a 6 pesos cada una y el resto a 7 pesos cada una. ¿Cuál ha sido el total recaudado en dicho partido?

TOTAL pesos.

POTENCIAS DE UN NÚMERO NATURAL

6. Indica cuáles de las siguientes expresiones son potencias (selecciona SI o NO)

$2 + 2 + 2 + 2$: SI NO

$3 \times 2 \times 3 \times 2 \times 3$: SI NO

MÚLTIPLOS Y DIVISORES DE UN NÚMERO NATURAL

7. Contesta si es verdadero o falso (F o V)

4 es divisor de 12: F V

28 es múltiplo de 3: F V

30 es múltiplo de 6: F V

NÚMEROS DECIMALES

8. Ordena los siguientes números decimales:

1.25 1º

12.5 2º

1.52 3º

12.523 4º

1.025 5º

OPERACIONES CON NÚMEROS DECIMALES.

9. Realiza las siguientes operaciones:

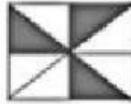
$$24.35 + 26.8 =$$

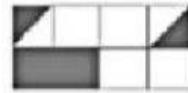
$$1.132 \times 2.34 =$$

NÚMEROS FRACCIONARIOS

10. Escribe la fracción correspondiente

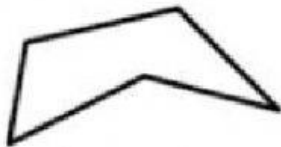
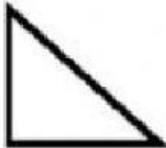
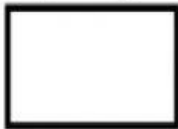
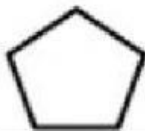






CLASIFICACIÓN DE POLÍGONOS.

11. Une cada polígono con su nombre



Triángulo

Pentágono

Irregular

Rectángulo

Hexágono

CLASIFICACIÓN DE ÁNGULOS

12. Coloca los nombres de los ángulos.

completo	obtuso	agudo	llano	recto
----------	--------	-------	-------	-------







