



GUÍA N°2 DE MATEMÁTICA

PROFESOR/A: LAURA NORAMBUENA - INGRID ROCHA

CURSO: 7MO ____

NOMBRE ALUMNO/A: _____

FECHA: / /2020

UNIDAD: NUMEROS NATURALES

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE:

1. Recordar contenido de operatoria números con números naturales y ejercicios combinados

INSTRUCCIONES GENERALES: Resuelve cada ítem según lo pedido .

AUTORIZACIÓN COORDINACIÓN ACADÉMICA

Timbre CA de Ciclo

EJERCICIOS DE MULTIPLICACION, DIVISION Y OPERATORIA COMBINADA

1. Encierra en cada fila el resultado de cada multiplicación.

- a. $780 \cdot 234$ \rightarrow 18 252 182 520 1 825 520
- b. $82\,678 \cdot 45$ \rightarrow 37 205 510 370 205 3 720 510
- c. $345\,609 \cdot 12$ \rightarrow 41 147 308 4 147 308 447 308|

2. Encierra en cada fila el cociente de cada división.

- a. $1\,888 : 32$ \rightarrow 590 59 509
- b. $10\,230 : 3$ \rightarrow 3 410 34 410 341
- c. $9\,333\,279 : 27$ \rightarrow 345 677 34 567 3 456
- d. $2\,860\,560 : 36$ \rightarrow 794 609 79 640 79 460



3. Resuelve las siguientes divisiones.

a. $32 : 2 =$

c. $834 : 3 =$

b. $92 : 4 =$

d. $712 : 2 =$

4. Une cada división con el cociente correspondiente.

$46 : 2$	$96 : 3$	$82 : 2$	$75 : 5$	$44 : 4$	$42 : 2$
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
41	23	15	32	11	21

4. Operaciones combinadas. Escribe el orden en el que debes desarrollar las operaciones y luego resuelve.

a. $12 + 16 - 9 + 3 =$

1° _____
2° _____
3° _____

c. $250 : 5 : 10 \cdot 2 =$

1° _____
2° _____
3° _____

b. $22 - 15 + 7 - 1 =$

1° _____
2° _____
3° _____

d. $(13 + 5) : 9 =$

1° _____
2° _____
3° _____



5. Indica el orden en que se deben resolver las siguientes operaciones combinadas. Utiliza los pasos que sean necesarios

Expresión numérica	Orden de las operaciones realizadas				Resultado
	1° paso	2° paso	3° paso	4° paso	
$23 + 16 - 7 + 12$					
$120 : 6 : 2 \cdot 16$					
$90 + 16 : 8$					
$7 \cdot 80 - 160$					
$27 : 3 + 40 \cdot 6$					
$64 - 60 + 12 \cdot 3$					
$36 - (15 \cdot 2)$					
$70 : (16 - 9)$					
$11 + (34 + 16) : 5$					
$21 : (2 + 5) \cdot 12 - 8$					

6. Analiza cada resolución y encierra el error cometido. Luego, corrígelo.

a.

$15 - 12 - 2 - 1$ $15 - 10 - 1$ $5 - 1$ 4	Corrección
---	------------

b.

$35 : 7 - 2 + 7$ $35 : 5 + 7$ $7 + 7$ 14	Corrección
--	------------

RECUERDA LOS PASOS PARA RESOLVER OPERATORIA COMBINADA

1. Resolver paréntesis desde interior a exterior y de izquierda a derecha.
2. Resolver multiplicaciones y divisiones de izquierda a derecha.
3. Resolver adiciones y sustracciones de izquierda a