

BLOQUE 1: NUMERACIÓN

1) LECTURA/ESCRITURA DE NÚMEROS NATURALES.

Completa:

2.560.480 \rightarrow _____

Seiscientos cuarenta y tres mil doscientas veinte \rightarrow _____

setecientos mil setecientos veinte y cinco \rightarrow _____

45.872.009 \rightarrow _____

680.701 \rightarrow _____

dos millones novecientos ochenta mil \rightarrow _____

cuatrocientos nueve mil doscientas ocho \rightarrow _____

seiscientos mil sesenta y cuatro \rightarrow _____

53.050 \rightarrow _____

2) VALOR DE POSICIÓN EN N° NATURALES.

Observa este número y contesta.

Millones	CM	DM	UM	C	D	U
5	4	0	7	9	3	8

¿Cuál es la cifra de las centenas? _____

¿Cuántas unidades vale la cifra de las centenas? _____

¿Cuál es la cifra de los millones? _____

¿Cuántas unidades vale la cifra de los millones? _____

Rodea la respuesta correcta.

¿Cuál es el valor de posición de la cifra 6 en el número 362.475?

¿Cuántas unidades hay en 6 centenas?

600	60.000	6.000
-----	--------	-------

¿Cuántas decenas hay en siete millares?

700	70	7.000
-----	----	-------

3) SERIES CON N° NATURALES Y DECIMALES.

Completa estas series de números naturales.

23.683	23.983	24.283				
--------	--------	--------	--	--	--	--

2.340.009	4.540.009		8.940.009			
-----------	-----------	--	-----------	--	--	--

Escribe los números que faltan en estas series.

0,7	0,8					1,3
-----	-----	--	--	--	--	-----

0,25	0,50	0,75			1,50	
------	------	------	--	--	------	--

4) LECTURA/ESCRITURA DE N° DECIMALES.

Escribe los números decimales siguientes:

treinta y cuatro enteros, dos décimas =
veinte enteros, cuarenta y seis centésimas=
cinco enteros, veintiocho milésimas=
siete décimas =

Completa.

3,4 = tres enteros, cuatro décimas.
0,01 = _____.
256,246 = _____.
39,25 = _____.
8,04 = _____.

5) VALOR DE POSICIÓN EN NÚMEROS DECIMALES.

Completa.

D	U	d	c
	3	,4	6

→ 3 unidades 4 décimas 6 centésimas

	0	,7	

→

2	9	,0	8

→

	9	,0	3

→

6) COMPARACIÓN DE NÚMEROS DECIMALES.

Escribe el signo $>$, $<$ o $=$, según corresponda.

$$4,30 = 4,3$$

$$3,02 \square 3,20$$

$$7,6 \square 0,76$$

$$5,40 \square 5,4$$

$$12,5 \square 1,25$$

$$2,75 \square 2,25$$

7) LECTURA/ESCRITURA DE FRACCIONES.

Escribe una fracción cuyo numerador sea tres unidades mayor que el denominador.

Escribe la fracción que tiene por denominador 5 y por numerador 7.

Escribe con cifras.

. tres quintos: _____

siete décimos: _____

. cinco doceavos: _____

dos tercios: _____

. ocho novenos: _____

nueve cuartos: _____

Escribe cómo se leen estas fracciones.

$\frac{7}{8}$ → _____

$\frac{6}{10}$ → _____

$\frac{5}{9}$ → _____

$\frac{9}{2}$ → _____

$\frac{3}{7}$ → _____

$\frac{7}{15}$ → _____

8) REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE FRACCIONES.

Representa gráficamente las fracciones:

$\frac{5}{6}$

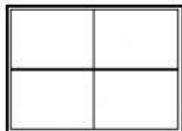
$\frac{3}{4}$

$\frac{4}{8}$

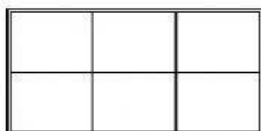
Colorea en cada figura la fracción que se indica.



$\frac{1}{3}$



$\frac{3}{4}$



5/6

9) FRACCIÓN DE UNA CANTIDAD.

Completa la tabla.

	120	150	300	900
1/2 de				
2/3 de				

10) COMPARACIÓN DE FRACCIONES.

Escribe el signo > o < entre cada fracción. Ayúdate coloreando cada fracción.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

7/10 9/10

En cada pareja de fracciones di cuál es la fracción mayor:

a) 2/7 y 5/7

b) 12/10 y 11/10

c) 4/5 y 4/7

d) 7/5 y 7/12

11) FRACCIONES EQUIVALENTES.

Escribe dos fracciones equivalentes a:

2/3 =

3/5 =

4/7 =

Comprueba si son equivalentes:

6/9 y 8/12

4/6 y 5/7

11/2 y 55/10

12) NUMERACIÓN ROMANA

Escribe los números que faltan.

C	CI		CIII		CV				CIX
CX				CXIV					

Completa.

$$\text{CCLIII} = 253$$

$$2.450 =$$

$$\text{MDCCXVI} =$$

$$1.912 =$$

$$\text{MMCXXV} =$$

$$7.000 =$$

13) SUMA CON N° DECIMALES.

Coloca y realiza estas sumas:

$$12,6 + 237,78 + 5,7 =$$

$$3.456,5 + 12,68 + 298,569 =$$

$$0,25 + 5,023 + 46,02 + 1,28 =$$

$$6,7 + 246 + 54,02 + 62,319 =$$

14) RESTA CON N° DECIMALES.

Coloca y realiza estas restas:

$$23.470,56 - 4.842,618 =$$

$$897,48 - 45,7 =$$

$$569,53 - 409,3 =$$

$$234,56 - 34,732 =$$

15) SUMA Y RESTA DE FRACCIONES DE IGUAL DENOMINADOR.

Calcular:

$3/7 + 5/7 =$

$3/5 - 2/5 =$

$4/13 + 2/13 - 3/13$

$3/10 + 5/10 =$

$3/10 + 4/10 =$

$11/7 - 8/7 =$

16) MULTIPLICACIÓN DE UN NÚMERO DECIMAL POR UN NÚMERO NATURAL.

Multiplica :

$396,58 \times 9 =$

$6325 \times 4,25 =$

17) MULTIPLICACIÓN DE NÚMEROS DE VARIAS CIFRAS.

Realiza estas multiplicaciones:

$85.304 \times 5.062 =$

$741.703 \times 780 =$

$3.607.302 \times 392 =$

18) OPERACIONES COMBINADAS.

Resuelve estas operaciones.

$(60 \times 80) + 4 =$

$170 + (9 \times 1) =$

$(70 \times 5) - 20 =$

$(565 - 15) : 5 =$

$40 - (10 \times 2) =$

$(14 + 6) \times (7 + 3) =$

19) LA DIVISIÓN.

Resuelve estas divisiones:

$$346.842 : 473 =$$

$$370128 : 6 =$$

$$68012 : 59 =$$

20) RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.

<p>Un comerciante recibió tres cajas de huevos; una con 360 huevos, otra con 450 huevos y la tercera con 216 huevos. Ha vendido 750 huevos. ¿Cuántos huevos le quedan?</p>	
<p>En un cine se han recaudado 860 euros por la venta de 215 entradas. ¿Cuál es el precio de una entrada?</p>	
<p>Un empresario entró en la tienda de ordenadores con 10.000 euros y salió con 2.280 euros. Si compró ocho ordenadores de igual precio, ¿cuál es el precio de cada ordenador?</p>	
<p>Los 27 niños de una clase compraron para la fiesta de fin de curso lo siguiente: 12 paquetes de papas chips a 1.15 euros cada uno. 27 chicles a 0.08 euros cada uno. 9 botellas de refresco a 1.89 euros cada una.</p>	

¿Cuánto dinero se gastaron? Si cada niño puso 1.50 euros, ¿cuánto dinero sobró?	
---	--

21) MEDIDAS DE LONGITUD, CAPACIDAD Y PESO.

Completa lo que falta:

* 15 kg. = _____ g. = _____ dg. = _____ cg.

* 3 kg. 950 g. = _____ g.

* 250 g. _____ dg.

Expresa estas longitudes en la unidad que se indica en cada caso:

23 km = _____ m

40 dam = _____ dm

600 m = _____ hm

5 cm = _____ mm

320 m = _____ dm

8 km = _____ mm

Completa lo que falta:

15 dal = _____ l = _____ dl = _____ cl = _____ ml

45 hl = _____ dal

250 cl = _____ dl

22) MEDIDAS DE SUPERFICIE.

¿Qué es un metro cuadrado? _____

¿Y un centímetro cuadrado? _____

Expresa en cm² las siguientes medidas:

5 m² = _____

35 dm² = _____

¿Cuáles son los submúltiplos del metro cuadrado? _____