BLOQUE 1: NUMERACIÓN

1) LECTURA/ESCRITURA DE NÚMEROS NATURALES.

☐ **Completa:**

2.560.480 ☞ _____

Seiscientas cuarenta y tres mil doscientas veinte ☞ _____

setecientos mil setecientos veinte y cinco ☞ _____

45.872.009 ☞ _____

680.701 ☞ _____

dos millones novecientos ochenta mil ☞ _____

cuatrocientos nueve mil doscientas ocho ☞ _____

seiscientos mil sesenta y cuatro ☞ _____

53.050 ☞ _____

2) VALOR DE POSICIÓN EN Nº 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 Nº 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 Nº 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	☐	3,20
7,6	☐	0,76	5,40	☐	5,4
12,5	☐	1,25	2,75	☐	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.

7/8 ➔_____ 6/10 ➔_____

5/9 ➔_____ 9/2 ➔_____

3/7 ➔_____ 7/15 ➔_____

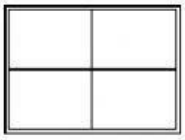
8) REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE FRACCIONES.

☐ Representa gráficamente las fracciones:

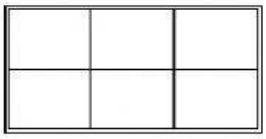
5/6 3/4 4/8

☐ Colorea en cada figura la fracción que se indica.

1/3



3/4



5/6

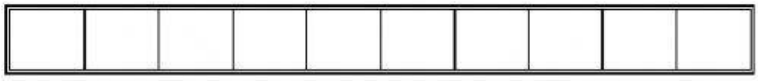
9) FRACCIÓN DE UNA CANTIDAD.

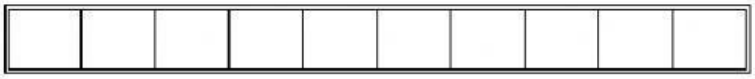
☐ Completa la tabla.

	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.**

CCLIII = 253 **2.450 =** **MDCCXVI=**

1.912 = **MMCXXV =** **7.000 =**

13) SUMA CON Nº 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 Nº 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 x 9 = 6325 x 4,25 =

17) MULTIPLICACIÓN DE NÚMEROS DE VARIAS CIFRAS.

☐ **Realiza estas multiplicaciones:**

85.304 X 5.062 = **741.703 X 780 =** **3.607.302 x 392=**

18) OPERACIONES COMBINADAS.

☐ **Resuelve estas operaciones.**

(60 x 80) + 4 = **170 + (9 x 1) =**

(70 x 5) - 20 = **(565 - 15) : 5 =**

40 - (10 x 2) = **(14 + 6) x (7 + 3) =**

19) LA DIVISIÓN.

☐ Resuelve estas divisiones:

346.842 : 473 =

370128 : 6 =

68012 : 59 =

20) RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.

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?	
En un cine se han recaudado 860 euros por la venta de 215 entradas. ¿Cuál es el precio de una entrada?.	
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?	
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.	

¿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 cm^2 las siguientes medidas:

5 m^2 = _____

35 dm^2 = _____

☐ ¿Cuáles son los submúltiplos del metro cuadrado?_____

_____