


INSTITUCION EDUCATIVA LA PRESENTACION				
	NOMBRE ALUMNA:			
	AREA:		MATEMATICAS	
	ASIGNATURA:		MATEMATICAS	
	DOCENTE:		CILENA MARIA GOMEZ BASTIDAS	
	TIPO DE GUIA:		CONDUCTA DE ENTRADA	
	PERIODO	GRADO	Nº	FECHA
1	5º	1	2026	3 unidades

INDICADORES DE DESEMPEÑO

Identifica las operaciones con los números naturales, para solucionar problemas.
 Identifica los múltiplos, divisores, primos y compuestos de los números naturales para la solución de operaciones.
 Comprende el significado del número decimal y su relación con las fracciones, para aplicarlo en la solución de problemas.

LOS NUMEROS NATURALES

1. Escribo con cifras y con letras el número que escojo para representar:

Millones			Miles			Unidades		
Centenas	Decenas	Unidades	Centenas	Decenas	Unidades	Centenas	Decenas	Unidades

2. Indico el valor de posición de la cifra 3 en cada número:

347 .856 → _____ 8. 173. 562 → _____

845 .103 → _____ 4 .709 .035 → _____

3. Escribo con cifras estos números:

a) Seiscientos setenta y siete mil trescientos siete → _____

b) Novecientos treinta y cinco mil quinientos cincuenta → _____

c) Doscientos mil quinientos cinco → _____

4. Descompongo los números siguientes expresando sus órdenes de unidades:

d) 345 736 = ___ CM + ___ DM + ___ UM + ___ C + ___ D + ___ U

e) 2 709 543 = _____

f) 1 069 836 = _____

g) 5 935 007 = _____

5. Escribo el número que corresponde con cada descomposición:

h) 9 000 000 + 700 000 + 60 000 + 4 000 + 600 + 20 + 7 = _____

i) 5 000 000 + 700 000 + 90 000 + 2 000 + 80 + 4 = _____

j) 2 000 000 + 600 000 + 7 000 + 600 + 50 + 9 = _____

k) 3 CM + 9 DM + 7 UM + 5 C + 8 D + 9 U = _____

6. Realizo las sumas siguientes y compara los resultados.

¿Qué propiedad se cumple?

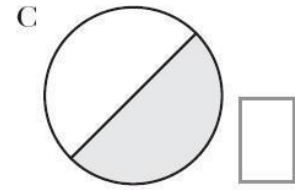
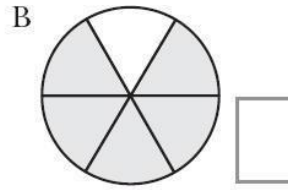
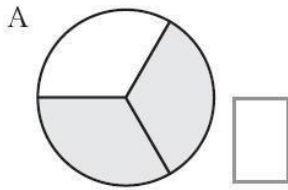
9 450 + 7 320 = _____ 320 + 9 450 = _____

7. Aplica la propiedad asociativa para realizar las sumas siguientes

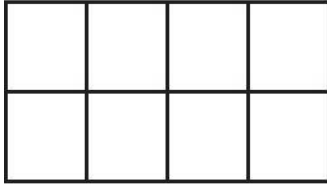
a) $57 + 23 + 68 =$

b) $525 + 250 + 450 =$

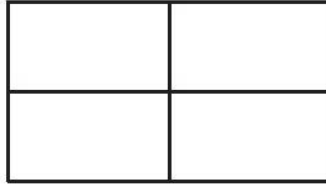
8. Indica qué fracción está representada en cada figura.



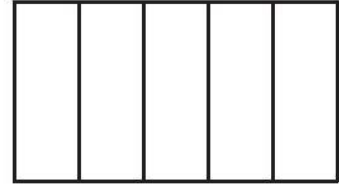
9. Colorea la fracción que se indica en cada caso.



$\frac{3}{8}$



$\frac{1}{4}$



$\frac{1}{5}$

10. Completa la tabla.

MINUENDO	44 803	82 124		
SUSTRAENDO	44 011		9 058	6 594
DIFERENCIA		25 068	20 942	7 044

11. Realizo las siguientes divisiones:

$7601 \overline{)8}$ $9350 \overline{)9}$ $6425 \overline{)6}$

$3912 \overline{)51}$ $4285 \overline{)43}$ $5380 \overline{)61}$

$4166 \overline{)62}$ $8013 \overline{)52}$ $4607 \overline{)33}$

12. Resuelvo las siguientes operaciones combinadas:

a) $12 + 15 \cdot 3 - 10 =$

b) $8 + 4 \cdot 3 - 10 + 5 \cdot 5$

c) $108 + 9 \cdot 4 - 120 : 2$

d) $6 - 12 : 3 + 90 : 3 \cdot 4$

e) $180 : 2 - 36 + 16 \cdot 2 - 50$

f) $75 \cdot 2 + 19 - 7 + 4 : 2$

13. Practico patrones numéricos:

- a. 500, 470, 440, 410...
- b. 165, 155, 145, 135...
- c. 25, 23, 21, 19, 17...
- d. 130, 110, 90, 70...
- e. 35, 28, 21, 14, 7...

14. Resuelvo la sopa de letras

Sopa de numeros. Busca en el cuadro los siguientes números en 70 segundos:

- 963
- 660
- 439
- 6482
- 7239
- 5461
- 2637
- 1103
- 101
- 133
- 822

1	3	9	7	3	0	4	1	3	5	4	5	6	7	8	3	2	3	4
2	4	1	3	1	1	3	4	2	1	5	0	1	4	8	9	8	6	7
0	1	0	1	2	3	0	1	3	2	4	1	3	2	1	7	2	3	4
3	4	6	9	2	1	3	6	8	6	0	6	3	4	8	9	1	2	6
4	7	2	3	9	6	8	4	3	0	9	4	5	6	7	2	3	4	0
9	3	4	1	0	2	6	4	5	2	4	5	9	0	1	1	2	4	9
1	2	5	1	1	0	8	5	6	6	0	9	5	6	7	2	1	0	3
9	8	5	3	1	3	5	5	7	9	2	3	4	5	7	5	3	0	1
1	2	3	7	5	0	0	1	2	3	4	5	8	2	5	9	1	1	8
9	3	6	7	3	6	2	4	5	6	2	4	6	7	8	1	0	2	3
1	1	2	3	5	9	8	7	5	4	3	2	3	4	1	0	2	5	9



Así que confía en ti y llegarás lejos.