

**Guía de estudio para la prueba semestral: 4°**

NOMBRE: \_\_\_\_\_

1. Escriba el número que corresponde a cada descomposición.

2 UM + 8 D + 7 U=	
7.000 + 500 + 30 +2 =	
5000 + 60 =	
5UM + 8 C + 5 U=	
4.000 + 60 + 6 =	
3 UM + 1 C + 9 D + 9 U=	

2. Escriba el valor que representa el dígito de color rojo en cada número. Por ejemplo: 3.**4**57 el dígito destacado representa 400

6. <b>7</b> 54	
5. <b>6</b> 00	
7.7 <b>8</b> 9	
4.78 <b>9</b>	

5.4 <b>5</b> 6	
5.8 <b>3</b> 2	
8. <b>3</b> 21	
9. <b>8</b> 35	

- 3.- ¿Cuál de todos los dígitos pintados vale más?

\_\_\_\_\_

- 4.- Determina los 3 términos que continúan cada secuencia y descubre el patrón.

650	750	850	950			
-----	-----	-----	-----	--	--	--

El Patrón es: \_\_\_\_\_

1.950	1.800	1.650	1.500			
-------	-------	-------	-------	--	--	--

El Patrón es: \_\_\_\_\_

2	8	14	20			
---	---	----	----	--	--	--

El Patrón es: \_\_\_\_\_

9.324	9.224	9.123	9.022			
-------	-------	-------	-------	--	--	--

El Patrón es: \_\_\_\_\_

5. - Cuenta las siguientes cantidades: (4 puntos)

6 billetes de \$1.000 3 monedas de \$100 4 billetes de 10.000 8 monedas de \$10	1 billete de \$5.000 7 billetes de \$10.000 4 monedas de \$10 2 billetes de \$10.000
Total =	Total =

2 billetes de \$10.000 4 monedas de \$100 3 monedas de \$50 3 monedas de \$10	5 billetes de \$1.000 5 monedas de \$100 5 billetes de \$10.000 5 monedas de \$10
Total =	Total =

6.- Resuelve las siguientes operaciones utilizando el algoritmo: (6 puntos)

2.546 + 4.743 =	7.385 - 6.579 =	4.902 + 564 =
6.700 - 1.999 =	6.936 + 234 =	8.000 - 3.456 =

7.- Resuelve las siguientes multiplicaciones: (6 puntos)

$\underline{4 \ 0 \ 3} \cdot 6$	$\underline{1 \ 2 \ 4} \cdot 4$	$\underline{6 \ 0 \ 8} \cdot 5$
$\underline{6 \ 0 \ 9} \cdot 8$	$\underline{4 \ 5 \ 7} \cdot 2$	$\underline{7 \ 1 \ 2} \cdot 3$

8.- Resuelve las siguientes divisiones: (6 puntos)

$3 \ 9 : 2 =$	$7 \ 4 : 5 =$	$6 \ 6 : 6 =$
---------------	---------------	---------------

$5 \ 2 : 1 =$	$3 \ 7 : 4 =$	$8 \ 9 : 3 =$
---------------	---------------	---------------

9.- Resuelve cada ecuación: (4 puntos)

1) $b - 8 = 20$	2) $12 + s = 34$
$b =$	$s =$

3) $29 - 13 = n$	4) $17 + x = 21$
<b><math>n =</math></b>	<b><math>x =</math></b>

10.- Resuelve los siguientes problemas (4 puntos)

La diferencia entre 456 y 123 =	El total entre 567 y 865 =
El producto de 9 y 8 =	El cociente de 16 y 2 =

11.- Resuelve los siguientes problemas: (10 puntos)

Una niña tiene 126 sacos de bolitas con 8 bolitas en cada saco, ¿Cuántas bolitas tiene en total?	Operación:
<b>Respuesta:</b>	
Pepe tiene 72 bolitas y las quiere repartir entre 4 personas. ¿Cuántas bolitas lleva cada una de las personas?	Operación:
<b>Respuesta:</b>	