

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	
<b>5</b> .600	
7.7 <b>8</b> 9	
4.78 <b>9</b>	

5.45 <b>6</b>	
5.8 <b>3</b> 2	
8. <b>3</b> 21	
<b>9</b> .835	

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)**

403 . 6

1 2 4 . 4

$$\underline{608} \cdot 5$$

609 . 8

$$\underline{457} \cdot 2$$

7 1 2 . 3

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

$$39 : 2 =$$

$$74 : 5 =$$

$$66 : 6 =$$

$$52:1 =$$

$37 : 4 =$

$$89 : 3 =$$

**9.- Resuelve cada ecuación: (4 puntos)**

1)

$$b - 8 = 20$$

2)

$$12 + s = 34$$

**b =**

**S =**

3) <div>29 - 13 = n</div>	4) <div>17 + x = 21</div>
<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>
<div>n =</div>	<div>x =</div>

10.- Resuelve los siguientes problemas (4 puntos)

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

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:
<div></div>	<div></div>
Respuesta:	
Pepe tiene 72 bolitas y las quiere repartir entre 4 personas. ¿Cuántas bolitas lleva cada una de las personas?	Operación:
<div></div>	<div></div>
Respuesta:	