



Guía de estudio para la prueba semestral: 3° B

NOMBRE: _____

1. Escriba el número que corresponde a cada descomposición.

$2 \text{ UM} + 8 \text{ D} + 7 \text{ U} =$	2.087
$7.000 + 500 + 30 + 2 =$	7.532
$5000 + 60 =$	5.060
$5 \text{ UM} + 8 \text{ C} + 5 \text{ U} =$	5.805
$4.000 + 60 + 6 =$	4.066
$3 \text{ UM} + 1 \text{ C} + 9 \text{ D} + 9 \text{ U} =$	3.199

2. Escriba el valor que representa el dígito de color rojo y subrayado en cada número. Por ejemplo: 3.457 el dígito destacado representa 400.

6. <u>7</u> 54	700
<u>5</u> .600	5.000
7. <u>78</u> 9	80
4. <u>789</u>	9

5.45 <u>6</u>	6
5.8 <u>3</u> 2	30
8. <u>3</u> 21	300
<u>9</u> .835	9.000

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

650	750	850	950	1.050	1.150	1.250
-----	-----	-----	-----	--------------	--------------	--------------

El Patrón es: **+ 100**

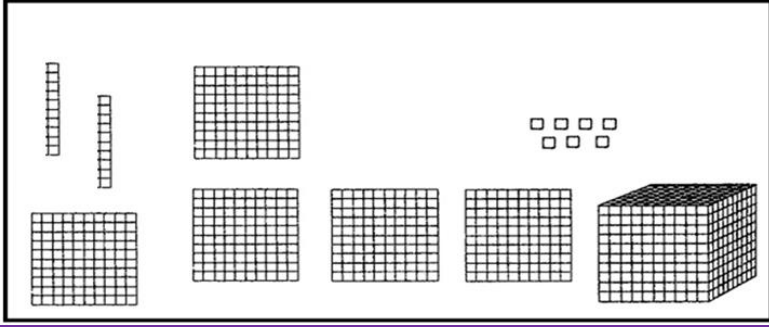
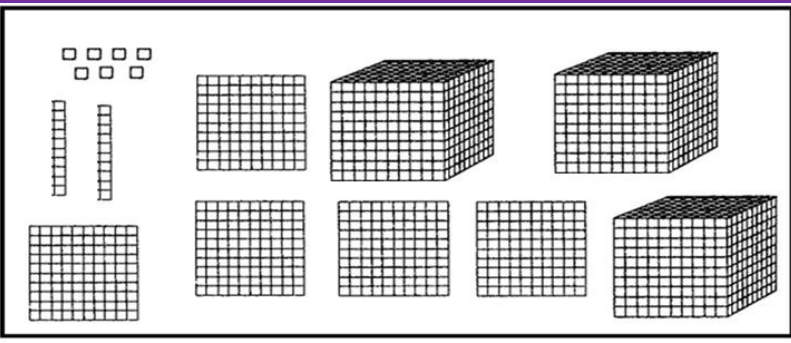
1.950	1.800	1.650	1.500	1.350	1.200	1.050
-------	-------	-------	-------	--------------	--------------	--------------

El Patrón es: **- 150**

4.- Escribe los siguientes números en palabras.

a) 7.423	Siete mil cuatrocientos veintitrés
b) 6.240	Seis mil doscientos cuarenta

4. - Cuenta las siguientes cantidades:

	<p>1.527</p>
	<p>3.527</p>

5.- Resuelve las siguientes operaciones utilizando el algoritmo:

$2.546 + 4.743 =$ $\begin{array}{r} & 1 & & & & & \\ + & 2.546 & & & & & \\ \hline & 4.743 & & & & & \\ \hline & 7.289 & & & & & \end{array}$	$7.385 - 6.579 =$ $\begin{array}{r} & 6 & 13 & 7 & 15 & & \\ - & \cancel{7} & \cancel{3} & \cancel{8} & \cancel{5} & & \\ \hline & 6.579 & & & & & \\ \hline & 806 & & & & & \end{array}$	$4.902 + 564 =$ $\begin{array}{r} & 1 & & & & & \\ + & 4.902 & & & & & \\ & & 564 & & & & \\ \hline & 5.466 & & & & & \end{array}$
$6.700 - 1.999 =$ $\begin{array}{r} & 16 & 9 & & & & \\ - & \cancel{6} & \cancel{7} & \cancel{0} & \cancel{0} & & \\ \hline & 1.999 & & & & & \\ \hline & 4.701 & & & & & \end{array}$	$6.936 + 234 =$ $\begin{array}{r} & 1 & & 1 & & & \\ + & 6.936 & & & & & \\ & & & 234 & & & \\ \hline & 7.170 & & & & & \end{array}$	$8.000 - 3.456 =$ $\begin{array}{r} & 9 & 9 & & & & \\ - & \cancel{8} & \cancel{0} & \cancel{0} & \cancel{0} & & \\ \hline & 3.456 & & & & & \\ \hline & 4.544 & & & & & \end{array}$

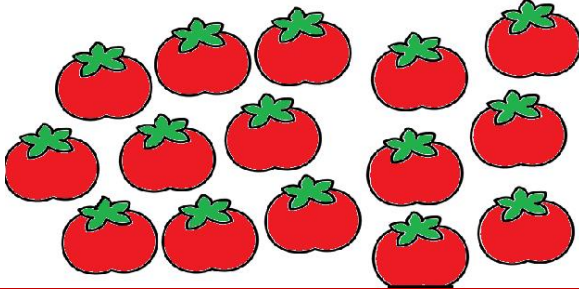
6.- Completa:

$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 8 \text{ veces } 4 = 8 \cdot 4$
$6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 5 \text{ veces } 6 = 5 \cdot 6$
$2 + 2 + 2 = 3 \text{ veces } 2 = 3 \cdot 2$

7.- Resuelve los siguientes problemas:

a) La diferencia entre 456 y 123 = 333	b) El total entre 567 y 865 = 1.432
c) El producto de 9 y 8 = 72	d) El cociente de 16 y 2 = 8

e) Loreto repartió en partes iguales 15 tomates en 3 bolsas. ¿Cuántos tomates puso en cada bolsa?



Respuesta: **PUSO 5 TOMATES EN CADA BOLSA.**

f) Pepe tiene 16 bolitas y las quiere repartir entre 2 personas. ¿Cuántas bolitas lleva cada una de las personas?

Operación:

Respuesta: **CADA PERSONA SE QUEDA CON 8 BOLITAS.**

g) Adrián tiene 36 pelotas de tenis las quiere repartir entre 6 personas. ¿Cuántas pelotas lleva cada persona?

Operación:

Respuesta: **CADA PERSONA SE QUEDA CON 6 PELOTAS DE TENIS.**