

Escuela Villa Carolina

Profesora: Marcelina Díaz Dinamarca

Curso: 5°

Guía N° 4 de Numeración (adición y sustracción)

1. EJERCITANDO ADICIONES RECUERDA ANOTAR LAS RESERVAS PARA NO EQUIVOCARTE
OBSERVA LA IMAGEN

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{1} \\
 + 246 \\
 + 766 \\
 \hline
 1012
 \end{array}$$

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

2.- EJERCITANDO SUSTRACIONES, RECUERDA HACER LOS CANJES PARA NO COMETER ERRORES.



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

RESUELVE EN TU CUADERNO.

- 1) Arturo compra un auto cuyo valor es de \$ 4.500.000; el vendedor le descuenta \$ 450.000 por pagar al contado, entonces, ¿cuánto pagó Arturo por el auto?
- 2) Según el censo de población del año 2012 en Chile, 7.411.332 corresponden a varones y 9.161.143 corresponde a mujeres ¿Cuál es la población total?

Villa Carolina

Profesora: Marcelina Díaz Dinamarca

Curso: 5°

Guía N° 5 de Numeración (multiplicación)

A) Anexar ceros cuando se multiplica por múltiplos de 10.

Para multiplicar un número que es múltiplo de 10, sólo basta agregarle al producto tantos ceros como tenga el **múltiplo de 10**.

x	29	35	678	72
10	290			
100				7200
1.000				

B) Utilizar algoritmo

$$\begin{array}{r} 122 \\ 122 \\ \underline{3467} \times 43 \\ + 10401 \\ 13868 \\ \hline 149081 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 341 \\ \underline{5682} \times 5 \\ 28410 \end{array}$$

$$\underline{4730} \times 26$$

$$\underline{71094} \times 7$$

$$\underline{678} \times 21$$

$$\underline{40826} \times 9$$

C) Resuelve en tu cuaderno

- 1) Pablo compró 10 cuadernos a \$875 cada uno. Calcular cuánto pagó por todos los cuadernos.
- 2) En el pueblo de Run Run viven 3.245 personas. El pueblo más cercano es Tinajón y tiene el doble de habitantes. Calcular cuántos habitantes tiene Tinajón.
- 3) Un cartero reparte 10.700 cartas al mes. Calcular cuántas cartas reparte en un año.
- 4) En un supermercado apilan 52 cajas con 10 litros de leche cada una. calcular cuántos litros de leche hay en total.
- 5) A un circo asisten 1.236 adultos y 2.748 niños Si las entradas de adulto cuestan \$2.000 y las de niño \$1.000, calcular todo el dinero recaudado por el circo.
- 6) En una lechería se producen 15.470 litros diarios. Estimar cuantos litros de leche produce en un mes.

Escuela Villa Carolina

Profesora: Marcelina Díaz Dinamarca

Curso: 5°

Guía N° 6 de Numeración (división)

Vamos a dividir 2.418 : 6	Como en la unidad de mil hay un 2, no podemos dividir entre el divisor 6, consideramos entonces las unidades de mil y las centenas y obtenemos 24.
$\begin{array}{r} 2.418: 6= 4 \\ -24 \\ \hline 0 \end{array}$	
$\begin{array}{r} 2.418: 6= 40 \\ -24 \\ \hline 01 \end{array}$	Bajamos las decenas y obtenemos el número 01. Dividimos 01 entre el divisor 6 y como no podemos, ponemos un 0 en el cuociente.
$\begin{array}{r} 2.418: 6= 403 \\ -24 \\ \hline 018 \\ -18 \\ \hline 0 \end{array}$	Bajamos las unidades 8 y tenemos 18 para dividir entre 6.

1. Resuelve los ejercicios siguiendo los pasos explicados arriba.

a) $826: 4=$

b) $614: 2 =$

c) $323: 8 =$

d) $632: 9 =$

e) $215: 5=$

f) $318: 6=$

2) Apliquemos la división, resuelve en tu cuaderno.

1. Cecilia dona 39 cuadernos a una escuela rural; si cada niño de esa escuela necesita 6 cuadernos, ¿para cuántos niños alcanzan?
2. Tres niños se reparten \$ 84, de tal manera de quedar todos con la misma cantidad de pesos ¿Cuánto recibió cada niño?
3. Enrique tiene 532 bolitas y cinco bolsas para guardarlas. Él quiere que cada bolsa tenga la misma cantidad de bolitas, ¿cuántas bolitas debe tener cada bolsa? ¿Cuántas bolitas deberá agregar Enrique a su colección para que cada bolsa tenga 110 bolitas?
4. Hay 108 estudiantes en el nivel de quintos básicos. Hay 4 quintos básicos, cada curso tiene la misma cantidad de estudiantes. ¿Cuántos estudiantes tiene el Quinto D?