



INSTITUTO INMACULADA CONCEPCIÓN VALDIVIA
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS.
PROFESORA: YASNA GODOY
QUINTO BÁSICO A-B

Guía de ejercicios de la Asignatura de Matemática.

Nombre : **Fecha:** Semana 27- 01 Abril - 2020

Correos consultas: Yasna.digl@gmail.com - profenaseya@gmail.com

Objetivos: Capacidad : Razonamiento lógico, Aplicar, Ort. Espacial.	Ud: I
Destreza : Expresar, Identificar, Determinar, Reconocer, Componer, Relacionar, Estimar, Secuenciar, ubicar.	
Contenido : Números naturales y sus relaciones numéricas.	Valor: Verdad

1. **Expresar** la escritura ortográfica de números naturales, escribiendo sobre la línea dada, potenciando la **confianza**.

- a. 128.350 ▶ _____
- b. 2.575.000 ▶ _____
- c. 17.001.001 ▶ _____
- d. 100.025.007 ▶ _____
- e. 200.530.000 ▶ _____
- f. 1.700.002.000 ▶ _____

2. **Identificar** el número, escribiéndolo dentro de la casilla dada, según corresponda, fortaleciendo la **confianza**.

- a. Cuarenta millones dos mil trescientos. ▶
- b. Veintitrés millones diez mil quinientos. ▶
- c. Novecientos dos millones cuatro mil tres. ▶
- d. Ciento cincuenta y cuatro millones tres mil. ▶
- e. Trescientos sesenta y siete millones noventa. ▶
- f. Ocho millones quinientos veinticinco mil doscientos. ▶

3. **Determinar** el valor posicional del dígito destacado, escribiendo dentro del espacio asignado, potenciando la **confianza**.

a. 35.287 ▶

e. 508.200.407 ▶

b. 7.345.008 ▶

f. 340.569.243 ▶

c. 35.456.388 ▶

g. 2.895.342.171 ▶

d. 4.743.058.217 ▶

h. 9.999.999.999 ▶

4. **Reconocer** el número que completa correctamente cada afirmación, completando según corresponda, con **confianza**.

a. En el número 25.078.352, el valor posicional del dígito 7 es .

b. En el número 230.000.408, el dígito tiene un valor posicional de 30.000.000.

c. El valor posicional del dígito 8 en el número 238.456.300 es .

d. En el número 345.987.021, el dígito tiene mayor valor posicional que el dígito 4.

e. En los números 42.541.342 y 68.681.777, el dígito tiene el mismo valor posicional.

f. En el número 987.493.555, el dígito 4 tiene un valor posicional de .

5. **Componer** el número representado en cada descomposición, escribiendo en las líneas dispuestas, potenciando la **confianza**.

a. $2 \text{ D Mi} + 4 \text{ D M} + 5 \text{ D}$ ▶

b. $5 \cdot 10.000.000 + 5 \cdot 100.000 + 8 \cdot 1$ ▶

c. $5.000.000 + 200.000 + 30.000 + 500$ ▶

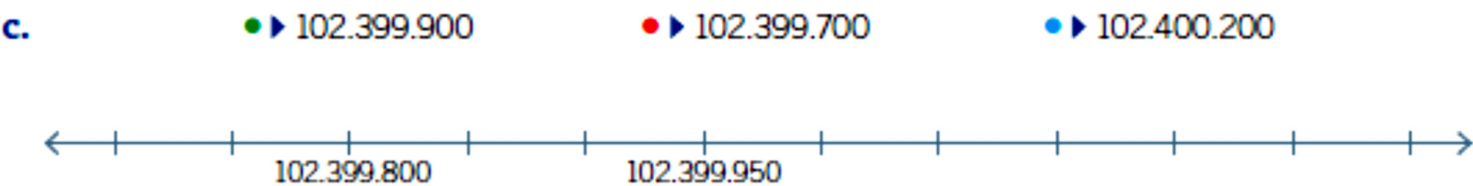
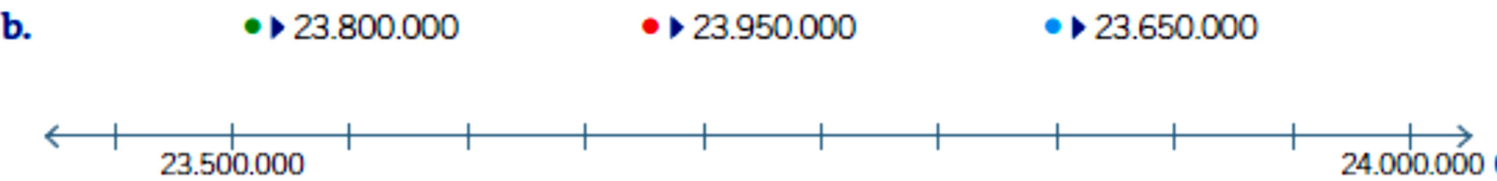
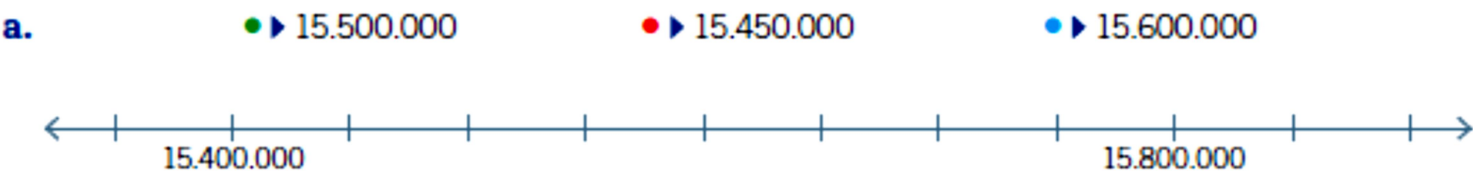
d. $30.000.000 + 9.000.000 + 80.000 + 100$ ▶

e. $3 \cdot 10.000.000 + 5 \cdot 100.000 + 8 \cdot 1.000$ ▶

6. **Relacionar** los números con su descomposición correspondiente, uniendo según corresponda con **confianza**.

12.500.580	$100.000.000 + 20.000.000 + 5.000.000 + 8.000 + 50$
125.008.050	$1 \cdot 1.000.000 + 2 \cdot 100.000 + 5 \cdot 10.000 + 5 \cdot 100 + 8 \cdot 10$
1.250.580	1 CMi + 2 DMi + 5 UMi + 5 DM + 8 UM
12.050.580	$10.000.000 + 2.000.000 + 500.000 + 500 + 80$
125.058.000	$1 \cdot 10.000.000 + 2 \cdot 1.000.000 + 5 \cdot 10.000 + 5 \cdot 100 + 8 \cdot 10$

7. **Ubicar** números en la recta numérica, usando colores, potenciando la **confianza**.



8. **Secuenciar** números dados, según los enunciados, potenciando la **confianza**.

a. De mayor a menor:

1.358.691.314; 7.541.987.354; 4.369.584.221; 9.365.125

> > >

b. De menor a mayor:

230.090.190; 231.000.000; 230.100.999; 24.999.900

< < <

c. De mayor a menor:

648.365.124; 658.741.245; 65.485.118; 54.968.541

> > >

9. **Estimar** el redondeo de los siguientes números, según lo indicado en cada enunciado, fortaleciendo la **confianza**.

- a. 1.999.295 a la decena.

▶ _____
- b. 345.990.301 a la decena de mil.

▶ _____
- c. 234.452.000 a la centena de mil.

▶ _____
- d. 35.608.345 a la decena de millón.

▶ _____
- e. 340.465.200 a la centena de millón.

▶ _____
- f. 4.120.903.050 a la unidad de mil de millón.

▶ _____

10. **Determinar** el valor posicional respecto del cual fue redondeado cada número, escribiéndolo sobre las líneas dispuestas, con **confianza**.

Número		Redondeo	Valor posicional
a.	17.080.500	▶ 17.100.000	▶ _____
b.	7.980.010	▶ 7.980.010	▶ _____
c.	345.230.591	▶ 350.000.000	▶ _____
d.	235.070.128	▶ 240.000.000	▶ _____
e.	111.245.560	▶ 111.250.000	▶ _____
f.	45.999.911	▶ 46.000.000	▶ _____
g.	789.254.145	▶ 790.000.000	▶ _____

11. **Determinar** el resultado de las operaciones, luego redondea según corresponda con **confianza**.

- a. $687.543 + 32.957$

▶

Redondeado a la DM

▶
- b. $32.365.713 + 1.325.367$

▶

Redondeado a la UMi

▶
- c. $157.365.145 - 39.145.214$

▶

Redondeado a la C

▶