



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 | ► | <input type="text"/> | e. 508.200.407 | ► | <input type="text"/> |
| b. 7.345.008 | ► | <input type="text"/> | f. 340.569.243 | ► | <input type="text"/> |
| c. 35.456.388 | ► | <input type="text"/> | g. 2.895.342.171 | ► | <input type="text"/> |
| d. 4.743.058.217 | ► | <input type="text"/> | h. 9.999.999.999 | ► | <input type="text"/> |

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 DMi + 4 DM + 5 D | ► | <input type="text"/> |
| b. $5 \cdot 10.000.000 + 5 \cdot 100.000 + 8 \cdot 1$ | ► | <input type="text"/> |
| c. $5.000.000 + 200.000 + 30.000 + 500$ | ► | <input type="text"/> |
| d. $30.000.000 + 9.000.000 + 80.000 + 100$ | ► | <input type="text"/> |
| e. $3 \cdot 10.000.000 + 5 \cdot 100.000 + 8 \cdot 1.000$ | ► | <input type="text"/> |

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**.

a.

● ➔ 15.500.000

● ➔ 15.450.000

● ➔ 15.600.000



b.

● ➔ 23.800.000

● ➔ 23.950.000

● ➔ 23.650.000

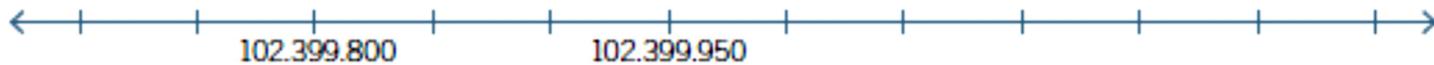


c.

● ➔ 102.399.900

● ➔ 102.399.700

● ➔ 102.400.200



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