



EVALUACIÓN 1 - MATEMÁTICA "VALOR POSICIONAL"

Nombre: _____

Curso: _____

Fecha: _____

Estimadas/os estudiantes y apoderadas/os:

La presente corresponde a la primera EVALUACIÓN de la unidad 1: "VALOR POSICIONAL". Puedes repasar los apuntes de clases antes de contestar. Una vez desarrollada, enviarla a hcarvajal@cosanber.cl si eres del 4ºB y a n.urrea@cosanber.cl si eres del 4ºA. **Recuerda especificar nombre, asignatura y curso cuando la envíes.** Cualquier duda o consulta puedes realizarla a los mismos correos. Concéntrate, da lo mejor de ti, y responde con letra clara y ordenada, expresando bien tus ideas.

I. Lee atentamente cada pregunta y elige la respuesta correcta:

1) ¿Cuál de los siguientes **conjuntos de monedas** vale lo mismo que un **billete de \$2.000**?

- A) 20 monedas de \$100
- B) 2 monedas de \$100 y 4 monedas de \$50
- C) 20 monedas de \$50 y 10 monedas de \$10
- D) 4 monedas de \$50

2) En una colecta del Cuerpo de Bomberos se reunió la siguiente **cantidad de billetes y monedas**:

- 6 billete de \$ 10.000
- 3 billetes de \$ 1.000
- 4 monedas de \$ 100
- 8 monedas de \$ 10

¿Cuánto dinero **se reunió** en la colecta?

- A) \$64.380
- B) \$63.480
- C) \$63.408
- D) \$64.308

3) Carla reunió \$32.180 en una colecta del Centro de Alumnos. Indica la descomposición según valor posicional que representa la cantidad de dinero reunida por Carla.

- A) 3 DM + 2 UM + 1 D + 8 U
- B) 3 UM + 2 C + 8 D + U
- C) 3 DM + 2 UM + 1C + 8D
- D) 3 DM +2 UM + 8C + 1D + 0U

4) ¿Cuál de los siguientes números tiene el **dígito 2** en el lugar de las **decenas de mil**?

- A) 312.457
- B) 624.483
- C) 139.285
- D) 753.826

5) En la siguiente tabla se indica **la población de algunas regiones de Chile**.

REGIÓN	HABITANTES
Antofagasta	493.984
Coquimbo	603.210
Maule	890.097
Araucanía	869.535

¿Cuál es la región con **mayor cantidad de habitantes** de las señaladas en la tabla?

- A) Antofagasta
- B) Coquimbo
- C) Maule
- D) Araucanía

6) Resuelve la adivinanza: Soy un número **impar de 4 dígitos**, soy **mayor que 5.000**. La **cifra de mis centenas es el doble de las unidades**. ¿Quién soy?

- A) 7.442
- B) 5.235
- C) 5.261
- D) 4.683

7) ¿Cuál es el valor del **dígito 4** en el número **45.082**?

- A) 400
- B) 4.000
- C) 40.000
- D) 400.000

8) El **valor posicional del 7** en el numeral **742.653** es:

- A) 7 CM - CENTENA DE MIL
- B) 7 DM - DECENA DE MIL
- C) 7 UM - UNIDAD DE MIL
- D) 7 C - CENTENA

9) El **menor** de los siguientes números es:

- A) 30 UM
- B) 5000 U
- C) 4 DM
- D) 900 C

10) **Sólo una** de las siguientes afirmaciones es **FALSA**, ¿cuál es?

- A) 1 C = 100 U
- B) 1 UM = 100 C
- C) 1 D = 10 U
- D) 1 DM = 10 UM

11) El mayor número par de 4 cifras es:

- A) 9.990
- B) 8.888
- C) 9.998
- D) 9.000

12) De los siguientes **conjuntos de números**, elige cuál de ellos está ordenado de **MENOR a MAYOR**.

- A) {7.850, 7.580, 7.085}
- B) {5.679, 5.796, 5.697}
- C) {6.490, 6.940, 6.980}
- D) {8.155, 8.107, 8.109}

II. Escriba con palabras los siguientes números.

a. 49.218 _____

_____.

b. 78.640 _____

_____.

c. 60.003 _____

_____.

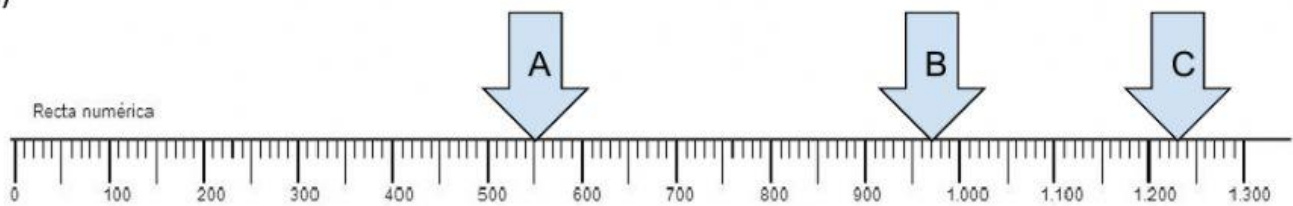
III. Escriba el número que corresponde a cada **descomposición**.

a. 3 DM + 2 UM + 8 D + 7 U= _____.

b. 1DM + 8 C + 5 U= _____.

IV. Identificar los números que están indicados en las siguientes rectas numéricas:

1)



A) _____.

B) _____.

C) _____.

D) ¿De cuánto es la **graduación** de la recta numérica?

_____.

¡Bien hecho! Recuerda revisar antes de enviar.