



Unidad 1 “Grandes Números”

Nombre: _____

curso: 5to básico

1) ¿Qué número está representado en esta cuadrícula?

Centenas de mil	Decenas de mil	Unidades de mil	Centenas	Decenas	Unidades

- A) 6.435
- B) 60.435
- C) 64.305
- D) 604.305

2) La cifra 215.078 se escribe:

- A) Doscientos quince mil
- B) Doscientos quince setenta y ocho
- C) Doscientos quince mil setenta y ocho
- D) Doscientos mil quince y setenta y ocho

3) ¿Qué número es el que continúa en la secuencia?



- A) 20.000
- B) 60.000
- C) 70.000
- D) 80.000

4) ¿Qué valor posicional ocupa el dígito 6 en el siguiente número: 563.209?

- A) 600.000
- B) 60.000
- C) 600
- D) 6

5) En el número 547.900.061. ¿Cuál es el valor de la posicional que ocupa el 4?

- A) 40 decenas de mil
- B) 4 centena de millón
- C) 4 decenas de millón
- D) 40 unidades de millón

6) Si al número 12.567 se va sumando 10.000 cada vez ¿Cuáles serán los tres números siguientes?

- A) 13.567 – 14.567 – 15.567
- B) 42.567 – 32.567 – 22.567
- C) 12.667 – 12.767 – 12.867
- D) 22.567 – 32.567 – 42.567



7) Redondea a la UM los siguientes números 7.685 y 3.768 y luego calcula la diferencia

- A) 4.000
- B) 4.500
- C) 5.000
- D) 10.000

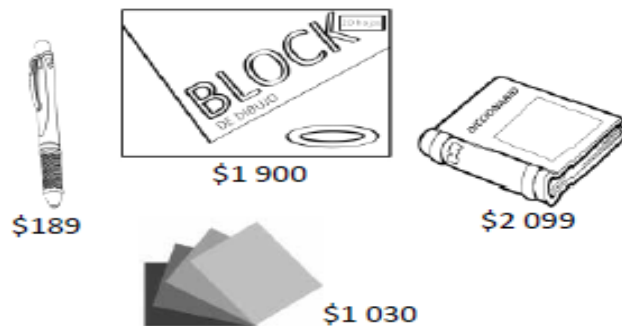
8) Antonio desea comprar una casa que cuesta 56.000.000 millones de pesos ¿Qué valor posicional ocupa el dígito 6?

- A) Decena de mil
- B) Decena de millón
- C) Unidad de millón
- D) Centena de millón

9) Una secuencia va aumentando de 10.000 en 10.000 y comienza desde el número 675 000. El próximo número que viene es:

- A) 575.000
- B) 665.000
- C) 685.000
- D) 710.000

Observa los precios de algunos productos en una librería. Luego contesta las preguntas 10 y 11.



10) Al redondear el valor del diccionario a la CENTENA más cercana, resulta:

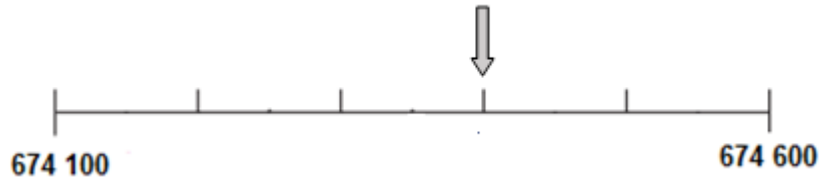
- A) \$100
- B) \$ 2.090
- C) \$ 2.100
- D) \$ 2.199

11) ¿Cuál es la mejor estimación del precio total al comprar todos estos productos?

- A) \$ 4.200
- B) \$ 5.100
- C) \$ 5.200
- D) \$ 6.200



12) ¿Qué número debe ir en la ubicación destacada?

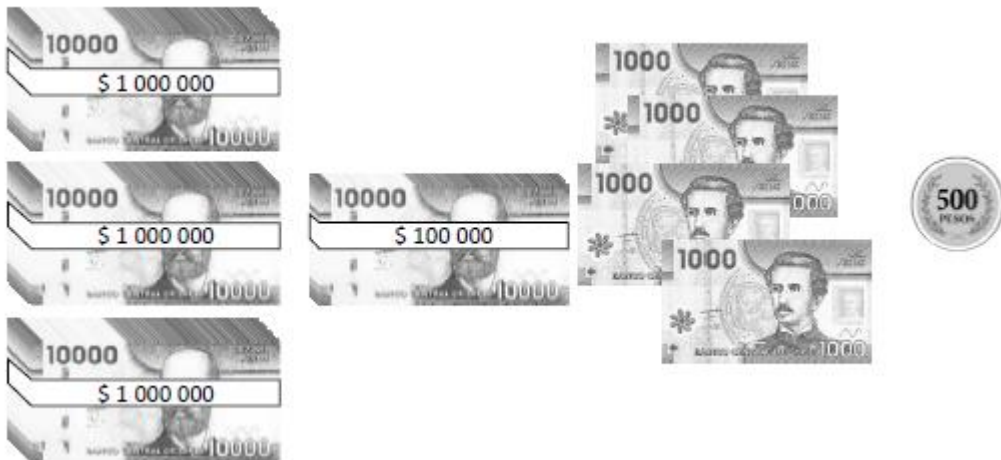


- A) 674.500
- B) 674.200
- C) 674.400
- D) 674.700

13) Una secuencia aumenta 1.000 cada vez. Si la secuencia comienza con el número 568.210.
¿Cuál es el cuarto **número de la secuencia**?

- A) 868.210
- B) 598.210
- C) 571.210
- D) 568.510

Observa el dinero que ahorró Diego.



14) ¿En cuál de las siguientes opciones se muestra la cantidad dinero que reunió Diego?

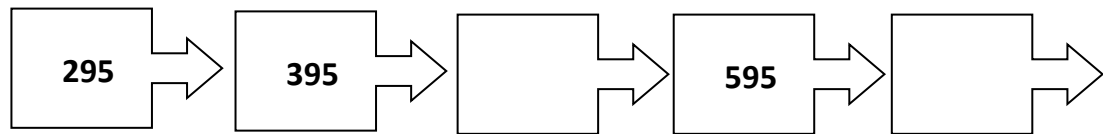
- A) \$404.500
- B) \$3.104.500
- C) \$3.140.500
- D) \$4.045.000

15) Ana va al cajero y retira 18 billetes de \$10.000. Esta cantidad equivale a:

- A) 18 pesos
- B) 180 pesos
- C) 1.800 pesos
- D) 180.000 mil pesos



16) ¿Qué par de números completan la secuencia?



- A) 695 - 495
- B) 495 - 690
- C) 695 - 495
- D) 495 - 695

18) ¿Cuál de estas opciones muestra el número menor?

- A) 98.067
- B) 99.999
- D) 99.987
- D) 99.999

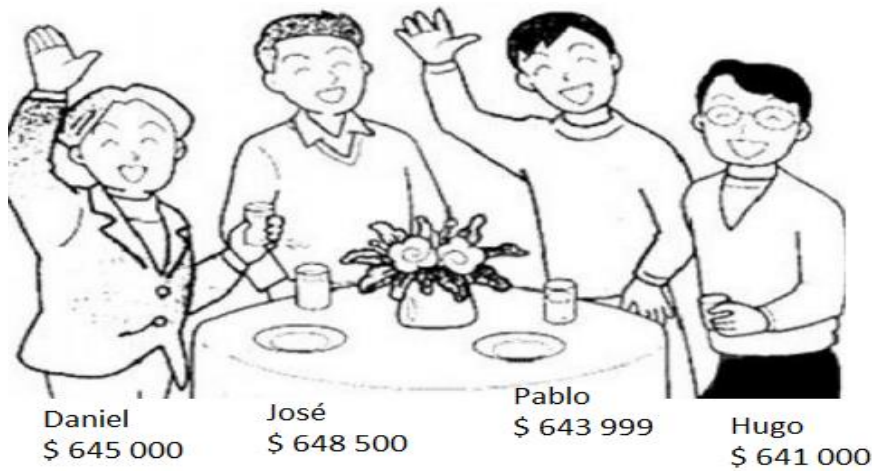
19) ¿Qué número forma la siguiente descomposición? Apóyate en la tabla de valor posicional si lo necesitas.

$900\,000 + 70\,000 + 500 + 40 + 6$

CM	DM	UM	C	D	U

- A) 59.467
- B) 97.546
- C) 970.546
- D) 975.046

A continuación se muestran los sueldos de un grupo de amigos. Con estos datos contesta las preguntas 20 y 21





20) ¿Cuál de estos amigos gana menos dinero?

- A) Daniel
- B) José
- C) Pablo
- D) Hugo

21) ¿En cuál de estas alternativas los sueldos están ordenados de manera ascendente

- A) José – Daniel – Pablo - Hugo
- B) Hugo – Pablo – Daniel – José
- C) Daniel – José – Hugo – Pablo
- D) Pablo – Hugo – Daniel – José

22) Realiza la siguiente adición **5.215 + 2.783** y redondea el resultado a la unidad de mil

- A) 6.000
- B) 7.000
- C) 8.000
- D) 9.000

23) Lee las siguientes pistas y descubre el número dado

- El dígito 3 está en la posición de las unidades
- El dígito en las unidades de mil representa al 2.000
- El dígito en la posición de la decena de mil es 7 menos 2
 - El dígito que está en la posición de las centenas de mil es mayor que 8 y menor que 10

- A) 156.203
- B) 873.673
- C) 952.003
- D) 752.003

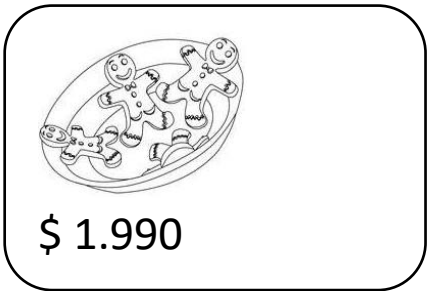
CM	DM	UM	C	D	U

24) Pedro va al Banco y retira \$30.000. ¿De qué manera se pudo entregar el dinero?

- A) 3 billetes de \$1.000
- B) 30 monedas de \$10
- C) 30 monedas de \$100
- D) 30 billetes de \$1.000

25) En un supermercado venden 4 galletas por \$1.990
Si necesito comprar 12 galletas. ¿Cuál es el valor estimado de la compra?

- A) \$500
- B) \$2.000
- C) \$6.000
- D) \$8.000





26) ¿Cuál de estos números fue redondeado a 670.000?

- A) 673.500
- B) 676.800
- C) 675.800
- D) 678.300

27) Marta desea comprar una casa que cuesta \$ 34.500.000. Si tiene ahorrado \$ 4 500 000 e irá depositando \$100000 cada mes. ¿Cuánto dinero tendrá al tercer mes?

- A) 4.530.000
- B) 4.800.000
- C) 7.500.000
- D) 34.800.000