

Guía de Trabajo “Grandes Números”

- Lee atentamente cada situación y encierra la alternativa que consideres correcta para cada una de las siguientes preguntas.

1) Los números sirven para:

- a) Expresar distinto tipo de información.
- b) Solo para comparar.
- c) Para contar objetos solamente.
- d) Para ordenar sin expresar información.

2) El número 42.276.805 escrito en palabras es:

- a) Cuarenta y dos millones doscientos sesenta y seis mil ochocientos cinco.
- b) Cuarenta y dos millones doscientos setenta y seis mil ochenta y cinco.
- c) Cuarenta y dos millones doscientos setenta y seis mil ochocientos cinco.
- d) Cuarenta y dos mil millones doscientos setenta y seis mil ochocientos cinco.

3) El número cuarenta y cinco millones trescientos veinticuatro mil doscientos ocho se escribe:

- a) 45.324.208
- b) 45.324.280
- c) 54.342.208
- d) 40.532.428

4) El número 16.054.774 se escribe

- a) Dieciséis millones, trescientos cuarenta y ocho mil, setecientos setenta
- b) Dieciséis millones, cincuenta y cuatro mil, setecientos setenta y cuatro
- c) Dieciséis millones, ciento cuarenta y cuatro mil, setecientos setenta y cuatro
- d) Diecisiete millones, cincuenta y cuatro mil, setecientos setenta y cuatro

5) ¿Qué posición ocupa el 7 en el número 87.956.430?

- a) Decena.
- b) Unidad de mil.
- c) Centena de mil.
- d) Unidad de millón.

6) El valor del dígito 9 en 791.431 es:

- a) 9.000
- b) 90.000
- c) 900.000
- d) 9.000.000

7) El dígito que ocupa el lugar de la decena de mil en el número 34.730.036 es:

- a) 3
- b) 7
- c) 4
- d) 0

8) Con respecto al dígito mayor del número 78.459.802 se afirma que:

- I) Su valor es 70.000.000
- II) Es 9
- III) Ocupa el lugar de la decena de mil

De las afirmaciones son verdaderas:

- a) Sólo I
- b) Sólo II
- c) II y III
- d) I y III

9) Con respecto al número 7.617.868 se realizan las siguientes afirmaciones:

- I) El dígito 7 tiene valor 7.000.000 y también 7000
- II) El dígito 1 ocupa el lugar de las unidades de mil
- III) El dígito 8 ocupa sólo el lugar de las centenas

De las afirmaciones son verdaderas:

- a) Sólo I
- b) I y III
- c) II y III
- d) Sólo III

10) El número que corresponde al desarrollo $300.000 + 20.000 + 700 + 40$ es:

- a) 3.020.740
- b) 320.740
- c) 3274
- d) 32.740

11) El número $7DMi + 9UMi + 8DM + 6UM + 5C + 6D$ es:

- a) 798.656
- b) 79.860.560
- c) 79.086.560
- d) 7.986.560

12) El número 7.043.801 se puede descomponer como:

- a) 7 UMi + 4 DM + 3 UM + 8 C + 1 U
- b) 7 UMi + 4 CM + 3 UM + 8 C + 1 U
- c) 7 UM + 4 DM + 3 UM + 8 D + 1 U
- d) 7 UM + 4 DM + 3 UM + 8 C + 1 D

13) Observa los precios de las casas.



\$15.365.732.



\$23.797.543



\$18.886.000



\$20.500.650

¿En qué alternativa se muestra el valor de las casas desde la más cara a la más barata?

- a) \$15.365.732 - \$18.886.000 - \$20.500.650 - \$23.797.543
- b) \$23.797.543 - \$20.500.650 - \$15.365.732 - \$18.886.000
- c) \$23.797.543 - \$20.500.650 - \$18.886.000 - \$15.365.732
- d) \$20.500.650 - \$18.886.000 - \$23.797.543 - \$15.365.732

14) Al redondear a la CM más próxima el número \$15.365.732 resulta:

- a) 15.400.000
- b) 15.300.000
- c) 15.000.000
- d) 15.360.000

15) Al redondear el número 13.324 528 a la DM resulta:

- a) 13.300.000
- b) 13.320.000
- c) 13.000.000
- d) 13.324.530

16) Ubica con una línea roja los siguientes números en la recta numérica.

13.000.000 - 17.000.000 - 18.500.000 - 21.800.000

