



EVALUACIÓN

Módulo 3

Matemática

Quinto año básico

Mi nombre

.....

Mi curso

.....

Nombre de mi escuela

.....

Fecha

.....

2013

Instrucciones: Lee con atención el enunciado de las preguntas y haz un círculo a la letra con la respuesta correcta. Debes marcar solo una alternativa.

1. Cada barra marcada con borde exterior negro corresponde a una unidad. Al representar la parte pintada de la barra en la cuadrícula del Sistema de Numeración se obtiene:



A.

D	U	d	c
1	8		

B.

D	U	d	c
	1	8	

C.

D	U	d	c
		1	8

D.

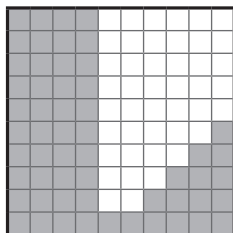
D	U	d	c
	1		8

2. El decimal que corresponde a la siguiente expresión es:

$$4 + \frac{2}{10} + \frac{3}{100}$$

- A. 0,423
- B. 4,23
- C. 42,3
- D. 423,0

3. El cuadrado marcado con borde negro por el exterior corresponde a 1 unidad.



El número decimal que corresponde a la parte de color gris es:

- A. 0,056
- B. 0,56
- C. 4,16
- D. 56

4. El valor del dígito marcado en el número decimal es:

64,435

- A. 30
- B. 3
- C. $\frac{3}{10}$
- D. $\frac{3}{100}$

5. Mario compró en la feria $\frac{16}{10}$ kilogramos de espinaca. La pesa del puesto donde compró la espinaca es digital, es decir, el peso lo entrega con números decimales. ¿Cuánto marcó la pesa?

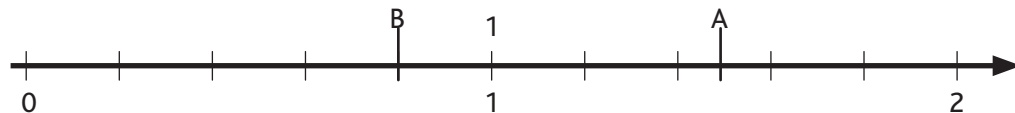
- A. 0,016 kilogramos.
- B. 0,16 kilogramos.
- C. 1,6 kilogramos.
- D. 16,10 kilogramos.

6. El número decimal que corresponde a la parte de color gris de la figura rectangular es:



- A. 4,3
- B. 7,5
- C. 3,4
- D. 0,75

7. Observa la recta numérica:



El valor de A y B es:

- A. $A = 1,5$ y $B = 0,4$
- B. $A = 1,5$ y $B = 0,8$
- C. $A = 0,5$ y $B = 0,4$
- D. $A = 0,5$ y $B = 0,8$

8. Observa los números decimales:

64,5 ; 65,4 ; 64,05 ; 65,04

Al ordenarlos de menor a mayor se obtiene:

A. 64,5 ; 64,05 ; 65,4 ; 65,04

B. 64,05 ; 64,5 ; 65,04 ; 65,4

C. 65,4 ; 65,04 ; 64,5 ; 64,05

D. 65,04 ; 65,4 ; 64,05 ; 64,5

9. ¿Cuál de los siguientes números **NO** es igual a "7 décimos"?

A. 0,7

B. 0,70

C. 0,07

D. 0,700

10. Marca el resultado correcto de la suma $435,7 + 123,16$:

A. 166,73

B. 558,86

C. 558,23

D. 1667,3

11. En un recipiente que contiene agua, se agregaron otros 12,56 litros, llegando a completar 15,6 litros de agua. ¿Cuántos litros de agua había inicialmente en el recipiente?

A. 3,04 litros.

B. 3,4 litros.

C. 14,12 litros.

D. 28,16 litros.

12. El resultado de $5,25 - \frac{1}{4}$ es:

- A. 1,25
- B. 4,25
- C. 5
- D. 5,5

13. Lucas compró 200,016 gramos de un tipo de queso y 179,89 gramos de otro tipo. ¿Cuál es la estimación más cercana al peso total del queso que compró Lucas?

- A. 370 gramos de queso.
- B. 380 gramos de queso.
- C. 400 gramos de queso.
- D. 410 gramos de queso.

14. Al calcular la suma $34,4 + 34,56$ una persona obtiene como resultado 68,60. ¿Cuál es el error al efectuar la suma?

- A. No considerar la reserva al sumar $0,4 + 0,6$.
- B. No sumar los números considerando el valor de posición de los dígitos.
- C. No escribir dos ceros al final del resultado.
- D. No poner bien la coma en el resultado de la suma.

15. El peso máximo que soporta un contenedor es de 200 kilogramos. Si se suben dos objetos, uno que pesa 45,6 kilos y otro que pesa 43,9 kilogramos, ¿cuántos kilogramos más de carga se pueden subir al contenedor?

- A. 40,5 kilogramos.
- B. 88,5 kilogramos.
- C. 89,5 kilogramos.
- D. 110,5 kilogramos.

