

PRUEBA DE MATEMÁTICA PERIODO 3

GRADO 4°_Feb 13 2019 10:33AM

1 PREGUNTAS DE SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA, TIPO I.

Hay tres bolsas con 1.000, 100 y 10 dulces. En cada bolsa hay un solo dulce de chocolate. La probabilidad de sacar el dulce de chocolate de la bolsa que tiene 100 dulces, es:

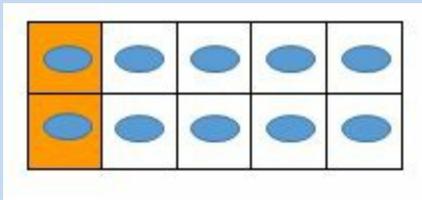


- A. 99/100
- B. 1/1.000
- C. 1/10
- D. 1/100

2 Había un decimal que se llamaba 0,01. El número decimal correspondiente, es:

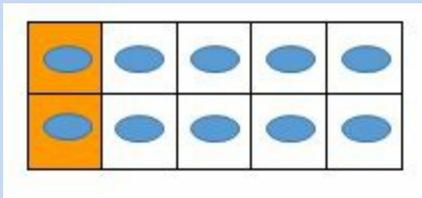
- A. Un centésimo
- B. Un milésimo
- C. Un décimo
- D. Noventa y nueve centésimos

3 Según esta gráfica, dos décimos equivalen a la fracción común:



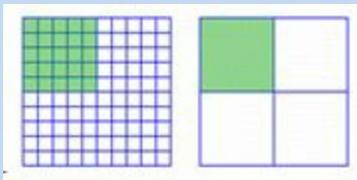
- A. $1/5$
- B. $2/5$
- C. $3/5$
- D. $10/5$

4 ¿Cuál es el valor de la fracción $1/5$?:



- A. 0,01
- B. 0,5
- C. 0,2
- D. 0,8

5 Verónica ha utilizado un cuarto de su canasta de 100 botones, según la gráfica la respuesta correcta es:



- A. $1/4 = 20$
- B. $1/4 = 25/100$
- C. $1/4 = 0,025$
- D. $1/4 = 0,20$

8 Según la matriz posicional siguiente, los 591 milésimos corresponden a partes de la unidad número:

- A. 17
- B. 18
- C. 6
- D. 8

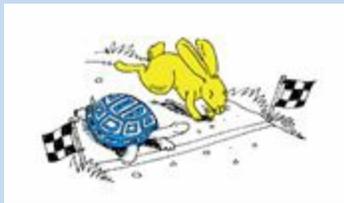
9 ¿Cuántos centímetros tiene que recorrer una hormiga en una pista que mide 4m y 2 dm?

- A. 42
- B. 20
- C. 420
- D. 4,2

10 Cada parte de la masa total de esta manzana equivale a:

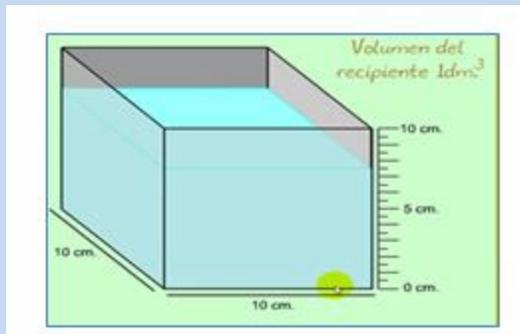
- A. 0,75
- B. 0,2
- C. 0,25
- D. 0,50

11 En una carrera, la tortuga recorrió 230,28 metros y la liebr/e se quedó dormida a los 105,28 metros. La tortuga gana por una diferencia en metros de:



- A. 128
- B. 125,8
- C. 125,28
- D. 125,00

12 Los 8/10 de un tanque que se llena con 1.000 cm³ de agua, equivalen a:



- A. 200 cm³
- B. 800 cm³
- C. 200 litros
- D. 800 cm³

13 El número decimal que representa la parte pintada es:



- A. Cuatro décimos
- B. Dos quintos
- C. 0,6
- D. Seis décimos

14 La proposición "Me sobr/an" cuatro unidades, hay ocho decenas, cinco centésimos y dos milésimos, está determinada por el número decimal:

- A. 8,4052
- B. 84,052
- C. 48,052
- D. 84,52

¿Con cuántos litros, se llena un tanque de agua de 5 Hectolitros, 24 litros y 5 decilitros?

15



- A. 5,245
- B. 5. 245
- C. 524,5
- D. 52,45

¿Cuántos kilogramos contienen una canasta que pesa 6.360 gramos?

16



- A. 6,36
- B. 6,30
- C. 6,63
- D. 63,6

Para resolver ¿Cuántas bolsas se necesitan para repartir 5 kilos de confites en bolsas de 0,250 kilogramos?, se procede de la siguiente manera:

17

- A. Se multiplican 5.000 gramos entre 250 gramos
- B. Se multiplican 5 Kilogramos por 250 gramos
- C. Se dividen 5 Kilogramos entre 250 gramos
- D. Se dividen 5.000 gramos entre 250 gramos

18 En 3.785,14 hay 3 unidades de mil, sobr/an 7 centenas, 8 decenas, 5 unidades, es decir, que tiene:

- A. C.3.000+700+80+5+1+0,04
- B. C.3.000+700+80+5+0,1+0,4
- C. 3.000+700+80+5+0,1+0,04
- D. C.3.000+700+80+5+14

19 Una de las siguientes proposiciones es verdadera:

- A. 0,35 es menor que 0,1
- B. 3,5 es mayor que 3500/1000
- C. 3,5 es igual que 3500/1000
- D. 0,35 es igual que 0,1

20 Según la matriz posicional siguiente, en 42.385, 28 metros:

MÚLTIPLOS			BASE	SUBMÚLTIPLOS		
kilómetro	hectómetro	decámetro	METRO	decímetro	centímetro	milímetro
km	hm	dam	m	dm	cm	mm
1000 m	100 m	10 m	1 m	0.1 m	0.01 m	0.001 m

- A. Sobr/an 28 metros
- B. Sobr/an 28/100 de metro
- C. Sobr/an 5, 28 centésimos
- D. Sobr/an 28 décimos