



Montessori Global School

Examen de Matemáticas
Teacher Armando Quintana Páez
Grado quinto - Periodo III

Name:

Date:

Selecciona la respuesta correcta

- 1) ¿Cuál es el área de un círculo con $r = 8\text{km}$? Recuerda $\pi \approx 3,14$
 - a) $200,96 \text{ km}^2$
 - b) $25,12 \text{ km}$
 - c) 64 km^2

- 2) Las fracciones decimales son aquellas cuyo denominador es una potencia de 10. ¿Cuál de las siguientes corresponde a una fracción decimal?
 - a) $\frac{243}{80}$
 - b) $\frac{243}{900}$
 - c) $\frac{243}{1000}$

- 3) Camilo le dijo a Kristal que necesitaba 128 milésimas para terminar de colorear un cubo de 1000 mini cuadritos. ¿Cuánto necesita Camilo para terminar?
 - a) $\frac{128}{10}$
 - b) $\frac{128}{1000}$
 - c) $\frac{128}{100}$

- 4) Claudia y Samuel deciden ir al súper mercado por tomates para realizar una súper salsa, Claudia compró 2,120 kg y Samuel compró 2,12 kg. ¿Quién compró más?
 - a) Samuel
 - b) Claudia
 - c) Compraron la misma cantidad

¡Éxitos!



Montessori Global School

Examen de Matemáticas
Teacher Armando Quintana Páez
Grado quinto - Periodo III

- 5) Augusto tiene en su cuenta de Banco 28,57 dólares y Juliana 27,7 dólares, ambos deciden juntar el dinero para hacer un regalo a las personas de escasos recursos. ¿Cuánto dinero reúnen entre los dos?
- a) 55,32 dólares
b) 56,27 dólares
c) 0,87 dólares
- 6) Para confeccionar unas cortinas se considera el triple del ancho de la ventana que van a cubrir. Si el ancho de la ventana es 3,25m, ¿cuántos metros de tela se necesitarán para confeccionar las cortinas?
- a) Se necesitan 9,75 metros de tela para confeccionar las cortinas
b) Se necesitan 97,5 metros de tela para confeccionar las cortinas
c) Se necesitan 975 metros de tela para confeccionar las cortinas
- 7) Observa la tabla de datos y calcula la moda, mediana y media

Cantidad de dinero que se le da a un estudiante diariamente					
Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Dinero	4 dólares	6 dólares	3 dólares	7 dólares	4 dólares

- a) Moda= 4, Mediana 4 y media= 4,8
b) Moda= 6, Mediana 3 y media= 7
c) Moda= 4, Mediana 6 y media= 4
- 8) Una ballena requiere 400.000 g de alimento al día. ¿Cuántos kilogramos consume en dos días?
- a) 400 kg
b) 800 kg
c) 4 kg
- 9) Une mediante líneas la solución correspondiente

$$325,6 \div 4 =$$

$$7500 \text{ mg}$$

$$0,0075\text{m}^3 =$$

$$7,5 \text{ dm}^3$$

$$75 \text{ dg} =$$

$$81,4$$

$$567820 \text{ dm}^3 =$$

$$0,567820 \text{ dam}^3$$

¡Éxitos!