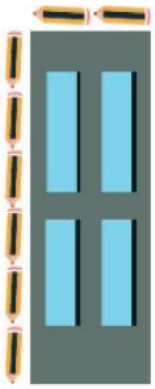
PRUEBA ÁREA DE MATEMÁTICAS
GRADO Y GRUPOS 5°1- 5° 2
DOCENTE:
PERIODO: DOS

PREGUNTA PROBLEMATIZADORA
¿Cómo se aplican los números decimales en las diferentes situaciones de la vida cotidiana y como interpretarlas?

1.Observa la medida que se tomó de la ventana, usando lápices:



¿Cuál es el perímetro de la ventana?

A. 16 lápices B. 12 lápices
C. 8 lápices D. 4 lápices

2. En una ciudad hay 15 edificios vacíos, de los cuales 3 se van a tumbar. ¿Cuál fracción representa la razón entre la cantidad de los edificios que se van a tumbar del total de edificios vacíos?

A.	**B.**	**C.**	**D.**
$\frac{15}{3}$	$\frac{12}{3}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{3}{15}$

3. En un reino hay 15 castillos vacíos, de los cuales 3 están embrujados. ¿Cuál fracción representa la razón entre la cantidad de castillos embrujados y el total de castillos vacíos?

A.	**B.**	**C.**	**D.**
$\frac{15}{3}$	$\frac{12}{3}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{3}{15}$

4. Un cultivador siembra $\frac{2}{5}$ de su granja con maíz, y $\frac{3}{7}$ con soya. ¿En total qué fracción de la granja sembró?

A. $\frac{5}{12}$ B. $\frac{29}{35}$ C. $\frac{35}{29}$ D. $\frac{14}{15}$

5. La posición que ocupa el **2** en el número decimal es:

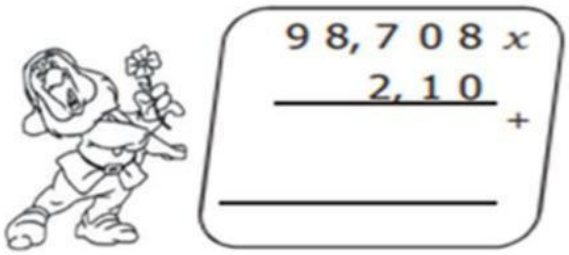
3 4,9 2 8

A. Milésimas B. Decenas C. Décimas C. Centésimas

6. De la casa de Eduardo al colegio hay una distancia de 3,68 Km. Si ya ha caminado 2,8 Km. Los kilómetros que le faltan por caminar son:
A. 6,48 km B. 648 km C. 340 k D. 0,88 km

LIVEWORKSHEETS

7. Ayuda a Gruñón a realizar la operación y señala el producto correcto.



A. 20.728,680 B. 98,918 C. 207,28680 D. 100,808

8. Una jarra vacía pesa 0.64 kg, y llena de agua 1,728 kg. ¿Cuánto pesa el agua?

A. El agua pesa 2,368 kg B. El agua pesa 1,10592 kg C. El agua pesa 1,088 kg

9. Un envase de gelatina señala, en una de sus caras la porción de 2,5 gramos. ¿Cuánto pesan 10 de esas porciones?

A. Pesa 0,025 g. B. Pesa 25 g. C. Pesa 2,5 g. D. 2.500 g.

10. Usando fichas como la que se muestra en la figura 1, Andrea Arma la figura 2

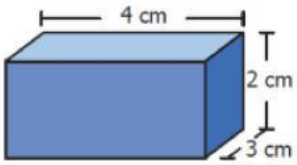


Figura 1

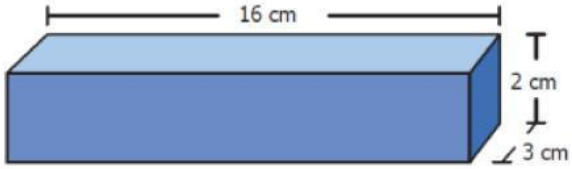
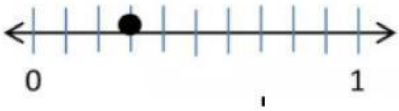


Figura 2

¿Cuántas fichas necesita Andrea para armar la figura 2?

A. 16 B. 12 C. 4 D. 2

11. Lee atentamente y analiza la siguiente recta numérica: El número ubicado en la recta numérica es



Ahora responde la pregunta sobre la línea con el número decimal correspondiente: _____

LIVEWORKSHEETS