

Lee con atención el siguiente problema y contesta las preguntas.

En la paeteria “La Moreliana”, las empleadas anotaron en el pizarron la cantidad de helado que se vendió durante el día y así saber si era necesario comprar más helado para el siguiente día.

No. de Ventas	Fresa	Chocolate
1	1/2 kg	
2	4/6 kg	1/2 kg
3		7/8 kg
4	1/3kg	3/4 kg

1.- ¿Cuánto helado de fresa se vendió durante el día?

- a) 9/6 kg
- b) 2 kg
- c) 7/8 kg
- d) 8/6kg

2.- ¿Cuánto helado de chocolate se vendió durante el día?

- a) 1 $\frac{1}{3}$ kg
- b) 2 $\frac{1}{8}$ kg
- c) 1 $\frac{1}{2}$ kg
- d) 1 $\frac{3}{4}$ kg

3.- Si al inicio del día tenían 2 $\frac{1}{2}$ de helado de fresa. ¿Cuánto quedo al final?

- a) 1 kg
- b) 2 kg
- c) 1/2 kg
- d) 1 $\frac{1}{2}$ kg

4.- En el grupo de quinto grado, los alumnos practican tres deportes: 1/3 del grupo juega futbol, 2/6 juegan vólibol y el resto, basquetbol. ¿Qué parte del grupo practica basquetbol?

- a) 2/6
- b) 1/4
- c) 3/4
- d) 2/3

5.- Determina el número de cifras del cociente de la siguiente división: $10500 \div 250 =$

- a) 1 cifra
- b) 2 cifras
- c) 3 cifras
- d) 4 cifras

6.- Daniela, va comprar 175 paletas para sus amigos. Si cada bolsa de paletas contiene 16 piezas, ¿Cuántas bolsas de paletas tendría que comprar?

- a) 8 bolsas
- b) 9 bolsas
- c) 10 bolsas
- d) 11 bolsas

7.- Calcula mentalmente el resultado de la siguiente división: $130 \div 12 =$

- a) 9
- b) 10
- c) 11
- d) 12

8.- Calcula mentalmente el resultado de la siguiente división: $840 \div 20 =$

- a) 40
- b) 42
- c) 46
- d) 50

Subraya la respuesta correcta

9.- Arrastra el nombre del tipo de rectas donde corresponde. **Paralelas, Secantes, Perpendiculares.**

Tipo de rectas	
	
	
	

Observa la siguiente imagen y contesta las preguntas 11 y 13.



11.- ¿Cuántos vasos puedes llenar con el garrafón de agua?

- a) 20 vasos c) 25 vasos
b) 22 vasos d) 18 vasos

13.- Si el jugo de naranja es la mitad del agua ¿Cuánto jugo de naranja hay?

- a) 2.5 L. c) 5000 ml.
b) 3 L. d) 350 ml.

Observa la imagen y contesta la pregunta 15



16.- ¿Cuánto pagó Daniel si compró 9 tortas?

- a) \$ 120. c) \$ 160.
b) \$ 140. d) \$ 200.

10.- Arrastra el nombre de los ángulos donde corresponde. **Recto, Agudo, Obtuso.**

Tipo de ángulos	
	
	
	

Observa la siguiente imagen y contesta las preguntas 10 y 14.



12.- En los 5 sacos hay una tonelada de harina ¿Cuántos kilos son una tonelada?

- a) 2000 kg c) 5000 kg
b) 1000 kg d) 1500 kg

14.- Con la harina de 1 saco empacó bolsas de 500 g. ¿Cuántas bolsas obtuvo?

- a) 250 bolsas. c) 350 bolsas.
b) 300 bolsas. d) 400 bolsas.

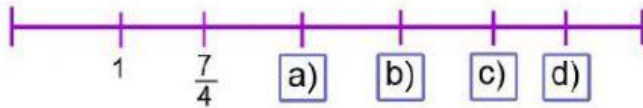
15.- ¿Qué hora marca el reloj?

- a) 8:15 de la mañana.
b) 8:15 de la tarde.
c) 6:15 de la mañana.
d) 6:15 de la tarde.



Subraya la respuesta correcta:

17.- Elije la letra en la que se ubica la fracción $\frac{8}{3}$



19.- Daniel, compró una pieza grande de queso, él tomo la mitad y la otra mitad la repartió en partes iguales para tres amigos. ¿Qué parte de todo el queso le tocó a cada amigo?

- a) $\frac{1}{4}$ c) $\frac{1}{6}$
b) $\frac{1}{5}$ d) $\frac{1}{8}$

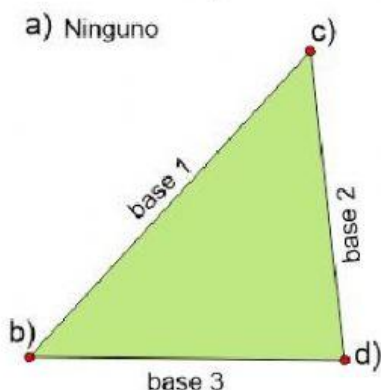
21.- El papá de Miguel lo lleva en auto a la escuela por las mañanas. Al terminar las clases Miguel regresa caminando a su casa. Si la distancia de la escuela a la casa de Miguel es de **1.2 Km** ¿Cuántos metros tiene que caminar Miguel?

- a) 120 Mt c) 1200 Mt
b) 240 Mt d) 2400 Mt

23.- La cosecha de arroz de la familia López fue de 2100 kg. Lo van a repartir en partes iguales sin que sobre nada. ¿Cuántos kilos le tocarán a cada integrante de la familia, si son 16 miembros?

- a) 131.25 kg c) 160 kg
b) 21 kg d) 16 kg

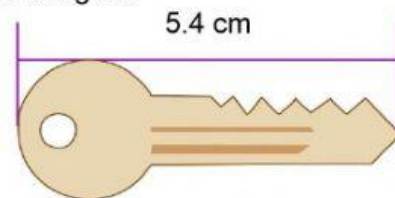
25.- ¿Cuál es el vértice opuesto a **base 1**?



18.- Elije otras dos maneras correctas de representar la fracción: $\frac{13}{3}$

- a) $3 + \frac{4}{3}$ c) $2 + \frac{11}{3}$
 $\frac{4}{3} + \frac{4}{3} + \frac{4}{3} + \frac{1}{3}$ $\frac{4}{3} + \frac{4}{3} + \frac{4}{3}$
b) $10 + \frac{3}{3}$ d) $\frac{5}{3} + \frac{3}{3}$
 $\frac{6}{6} + \frac{4}{3} + \frac{6}{6} + \frac{1}{3}$ $\frac{12}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$

20.- ¿Cuántos milímetros mide la llave de la siguiente imagen?



- a) 540 mm c) 54 mm
b) 5400 mm d) 450 mm

22.- Si se pagaron \$ 410 por 150 paletas de dulce, ¿Cuánto costó cada paleta?

- a) \$ 3.22 c) \$ 1.57
b) \$ 2.95 d) \$ 2.73

24.- Elije la manera correcta de trazar la altura (h) del siguiente triángulo.

