

Nombre del alumno: _____

EXAMEN TRIMESTRAL DE MATEMÁTICAS

Lee atentamente cada situación y después elige la respuesta que responda correctamente lo que se pregunta:

A) En una tienda se lleva el registro del queso que se vende, Juan despachó a tres clientes y registró la siguiente venta:

Cliente 1= $\frac{1}{2}$ kg.

Cliente 2= $\frac{4}{6}$ kg.

Cliente 3= $\frac{1}{3}$ kg.

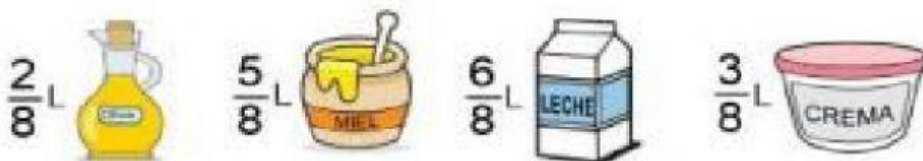
1.- ¿Cuánto queso vendió Juan?

- a) $1\frac{3}{7}$ kg. b) $\frac{9}{6}$ kg. c) $2\frac{1}{2}$ kg. d) $2\frac{1}{9}$ kg.

2.-En la tienda de Juan el día lunes por la mañana había $3\frac{1}{2}$ kg de jamón, al cerrar la tienda solo había $\frac{3}{4}$ kg. ¿Cuánto jamón se vendió durante todo el lunes?

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

B) Para preparar uno de sus ricos postres, Doña Sofía utilizó los siguientes ingredientes:



3. ¿De cuál ingrediente utilizó más cantidad?

- a)  b)  c)  d) 

4. ¿Cuántos octavos le hacen falta a la leche para completar un entero?

- a) 2 octavos b) 4 octavos c) 3 octavos d) 5 octavos

Con base en la información del croquis selecciona y completa la información para cada recorrido:



- Si estoy en la panadería y camino una calle por Av. Morelos, doy vuelta a la derecha dos calles por Josefa Ortiz y luego doy vuelta a la derecha llego a: _____
- Para ir de la tienda a la iglesia camino _____ calles por _____ doy vuelta a la _____ por _____.
- Si Julia sale de su casita rosa y camina a la derecha por _____ hasta Francisco Villa, llegará a _____.

Analiza y contesta correctamente cada acertijo:

- ¿Qué pesa más, un kilo de clavos o un kilo de plumas? _____
- Para cambiar un foco en una casa se necesita una persona. ¿Cuántas personas se requieren para cambiar seis focos en la misma casa? _____
- Luis tiene en su cartera tres billetes de \$200.00 y su hermano tiene tres billetes de \$100.00 y seis billetes de \$50.00 ¿Quién trae más dinero en su cartera?

Une con líneas cada pregunta aseveración con el resultado que la complementa correctamente:

1. Con un garrafón de agua de 25 litros puedo llenar...

a) 12 vasos de 250 mililitros

2. Es la unidad de las medidas de capacidad...

b) 7,000 gramos

3. Para llenar un tinaco de 5 hectolitros necesito...

c) El gramo

4. 7 kilogramos equivalen a ...

d) El litro

5. Es la unidad de las medidas de peso...

e) 50 botellas de $\frac{1}{2}$ litro.

6. Con un refresco de 3 litros puedo llenar...

f) 500 botes de un litro .