



EVALUACIÓN DE MATEMÁTICAS QUINTOS



PERIODO 2



LIVEWORKSHEETS



VARIACIÓN PROPORCIONAL



1. Carlos quiere saber cuánto le cuestan 5, 10 y 15 tornillos, si uno le costó 200 pesos.

- a. 600 – 1000 – 2000 pesos
- b. 1000 – 2000 – 3000 pesos
- c. 300 – 100 – 1500 pesos



2. A Carolina le pidieron completar los precios de los mazapanes que se van a vender, si realizó bien la tarea, los datos que faltan en la tabla son:



- a. 200 – 2000 pesos
- b. 100 – 1000 pesos
- c. 200 – 1200 pesos

Mazapanes	precio
1	
5	1000 pesos
10	



DIVISIÓN CON COCIENTE DECIMAL

3. Pedro tiene 5 metros de terreno en su finca para sembrar 2 árboles y quiere que tengan estén separados a la misma distancia ¿A cuánta distancia debe sembrar los árboles?

- a. 2.5 metros
- b. 2 metros
- c. 3.5 metros



4. La señora López compró 8 libros, y pagó en total 868 pesos ¿cuánto le costó cada uno?

- a. 18,5 pesos
- b. 108,5 pesos
- c. 1085,0 pesos



FRACCIONES EN LA RECTA NUMÉRICA

5. Para ubicar fracciones en una recta numérica, divides la distancia de 0 a 1 en tantas partes como indica el denominador y tomas las que indica el numerador.

De acuerdo con lo anterior, observa en la siguiente recta numérica las fracciones:

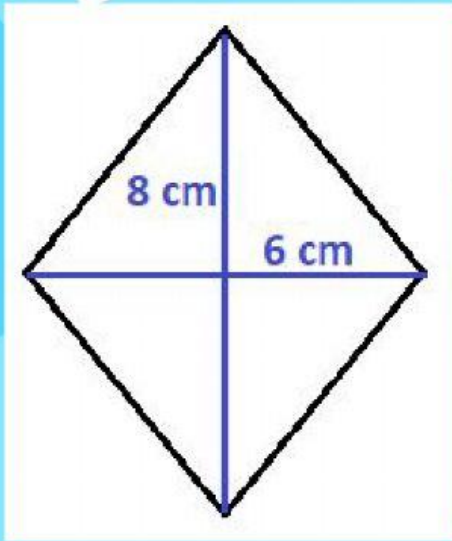


En la recta numérica se encuentra ubicada correctamente la fracción:

- a. 1
- b. $\frac{3}{4}$
- c. $\frac{1}{2}$
- d. Ninguna de las anteriores



AREAS DE PARALELOGRAMOS



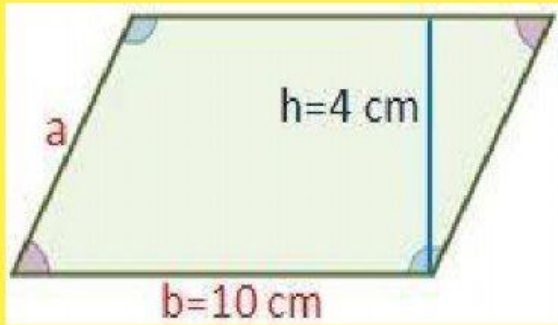
6. El área del siguiente rombo es: (Valor 0.6)

- a. 42 cm²
- b. 24 cm²
- c. 54 cm²
- d. 48 cm²



7. El área del siguiente romboide es:

- a. 42 cm²
- b. 20 cm²
- c. 40 cm²
- d. 400 cm²





8. Responde: ¿ Qué cualidades de Dios podemos apreciar a través de las matemáticas?

