

TAREA

Evaluación sumativa



Nombre:

Grado:

Fecha:



Compruebo mis aprendizajes

Evaluación sumativa

1. Resuelve cada situación y escoge la respuesta correcta.

Repartir de forma directamente proporcional 40 000 entre personas de 3, 7 y 10 años.

- a) 3 años = 8 000, 7 años = 12 000, 10 años = 10 000
- b) 3 años = 6 000, 7 años = 14 000, 10 años = 20 000
- c) 3 años = 4 000, 7 años = 8 000, 10 años = 18 000
- d) 3 años = 5 000, 7 años = 10 000, 10 años = 10 000

Repartir de forma inversamente proporcional \$ 74 000 entre personas de 4, 5 y 6 años.

- a) 4 años = 34 000, 5 años = 14 000, 6 años = 20 000
- b) 4 años = 20 000, 5 años = 30 000, 6 años = 14 000
- c) 4 años = 30 000, 5 años = 24 000, 6 años = 20 000
- d) 4 años = 20 000, 5 años = 30 000, 6 años = 24 000

2. Resuelve los siguientes problemas.

- a) Para alimentar a 15 conejos se necesitan 10 libras de alfalfa. Si se triplica el número de conejos, ¿cuánta alfalfa más se debe comprar?



- b) Un trabajo puede ser realizado por 30 obreros durante 40 días. Si el plazo para terminarlo es de 12 días, ¿cuántos obreros más se deben contratar?



- c) Si 2 obreros que trabajan 12 horas diarias construyen una pared en 4 días, ¿cuántos días tardarán 6 obreros trabajando 8 horas diarias?

- a) 5 días
- b) 2 días
- c) 9,6 días
- d) 1,1 días

3. ¿Cuál es valor del lado de un hexágono regular, cuya área es 258 m^2 y su apotema mide $8,6 \text{ m}$?

- a) 8 m
- b) 6 m
- c) 10 m
- d) 5 m

4. Cristina compra 3 @ y 80 oz de arroz. Si desea empacar el arroz en fundas de 2 libras, ¿cuántas fundas necesita?

- a) 30 fundas
- b) 40 fundas
- c) 20 fundas
- d) 80 fundas

5. Transforma en litros y resuelve la siguiente adición:

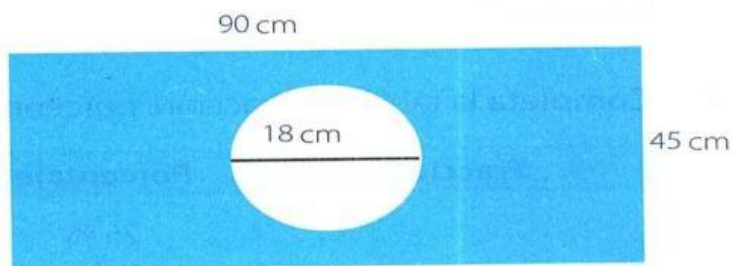
$$18 \text{ dal} + 34 \text{ cl} + 2,84 \text{ dl} + 54,89 \text{ cl} =$$



Coevaluación

6. Resuelvan el problema en parejas.

Lorena realiza un pie de árbol con las siguientes medidas. Si se corta el círculo del medio, ¿cuál es el área total del pie de árbol?



7. Expreso mis emociones. ¿Qué reacción tienes frente a un ejercicio que no puedes resolver?

Autoevaluación

Intenta según la clave.

Contenidos
Realizo repartos directa e inversamente proporcionales.
Resuelvo problemas con regla de tres simple directa e inversa.
Resuelvo problemas que impliquen cálculo de áreas de polígonos regulares.
Realizo conversiones con medidas de masa y capacidad.
Resuelvo problemas con cálculo de área y con regla de tres simple.

Clave

Puedo ayudar a otros.

Resuelvo por mí mismo.

¡Necesito ayuda!

Estoy en proceso.

Metacognición

- ¿Aclaraste dudas y necesidades con los temas aprendidos?
- ¿En qué momento de tu vida puedes utilizar algunos de los temas aprendidos?
- ¿Para qué te servirá lo aprendido?