



Ministerio de Educación
El Salvador



Tercer Grado

MATEMÁTICA

Nombre del estudiante

Nombre de la institución

INDICACIONES

La presente prueba tiene el propósito de identificar el nivel de desarrollo de las capacidades de los estudiantes para enfrentar y resolver retos cercanos con su realidad. Los resultados servirán para orientar la mejora continua de la enseñanza y aprendizaje.

Recuerda que debes hacer tu mejor esfuerzo para responderla, aunque el resultado no tiene ninguna incidencia sobre tus calificaciones.

Es necesario que respondas las preguntas con orden, claridad y responsabilidad en los espacios correspondientes.

- Se te presenta un enunciado o figura cuya información te servirá para responder las preguntas que le siguen.
- Tienes 90 minutos para trabajar.
- Puedes utilizar lápiz o bolígrafo.
- Deja constancia de tu trabajo.
- No es necesario que utilices papel extra.

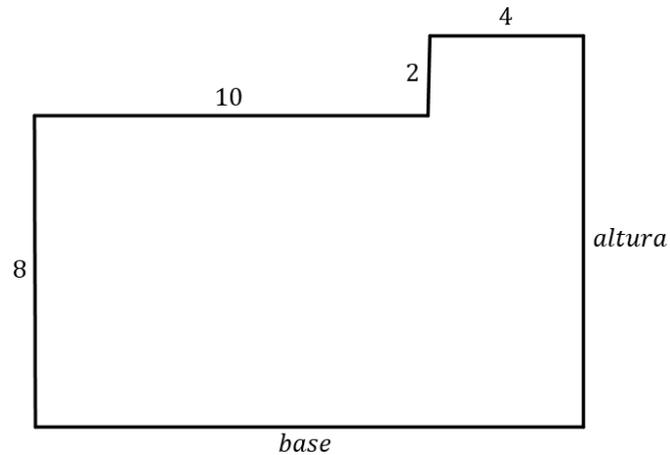
1. El lunes pasado, Adriana vio una tubería rota que derramaba 30 litros de agua en una hora. Unos días después observa que la tubería está siendo reparada.

a) ¿Cuántos litros de agua se perdieron en cuatro horas?

b) ¿Cuántos litros de agua se perdieron en doce horas?

c) Si cada litro de agua tiene un valor de 3 centavos de dólar, ¿cuál será el costo del total de litros de agua perdidos en cuatro horas?

2. Una tabla de madera se corta en la forma y medidas que se muestran a continuación.



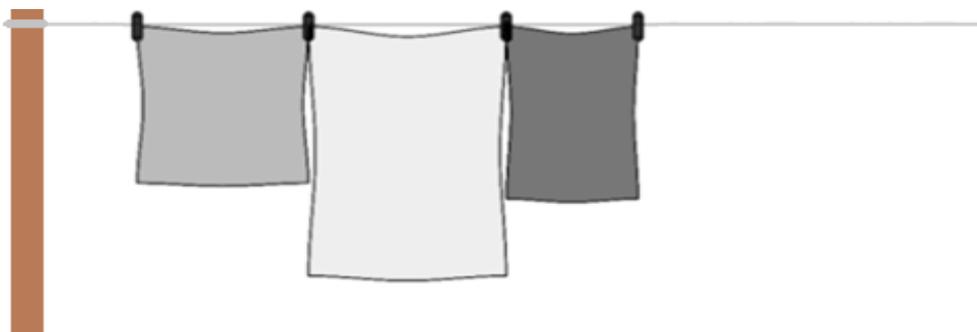
A partir de esa información, realiza los procedimientos necesarios que te permitan llegar a la respuesta de cada una de las siguientes preguntas

a) ¿Cuánto mide la base de la tabla?

b) ¿Cuánto mide la altura de la tabla?

c) Si quieres forrar con tirro todo el borde u orilla de la tabla, ¿cuánto debe medir de largo el tirro?

3. Juan ayuda a su madre a tender varias toallas tal como se muestra a continuación.



Como puedes observar, para tender tres toallas Juan usó cuatro pinzas, con el objetivo de utilizar la menor cantidad de pinzas.

- Si continúa de la misma manera, ¿cuántas pinzas usará para colgar 4 toallas?
- Si tiene 9 toallas, ¿cuántas pinzas utilizará?
- Si continúa de la misma manera y tiene 15 pinzas, ¿cuál es la mayor cantidad de toallas que puede colgar?