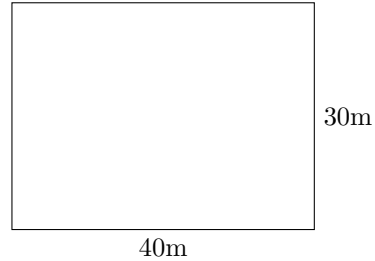


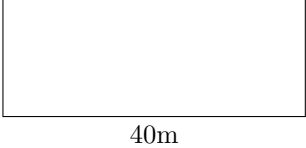


Respuesta sin justificar mediante procedimiento no será tomada en cuenta en la calificación. Escriba sus respuestas en el espacio indicado. Tiene 45 minutos para contestar esta prueba.

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Conteste las preguntas 1–3



1. ¿Cuál es el área del terreno en metros cuadrados?
- 
- Diagram of a rectangular plot of land. The width is labeled as 40m and the height is labeled as 30m.
2. Si el terreno cuesta \$23'760 000, ¿cuál es el valor de cada metro cuadrado?
3. Si un padre quiere repartir el terreno entre sus 7 hijos, ¿es posible dividir el terreno en 7 partes iguales? ¿Por qué?
4. Realicen las siguientes divisiones y diga si son exactas o no.
- a) $168 \div 12 =$
- b) $1278 \div 18 =$

5. De la división inexacta del punto anterior, ubique los términos en el siguiente gráfico:

$$\text{DIVIDENDO} = (\text{DIVISOR} \times \text{COCIENTE}) + \text{RESIDUO}$$

$$\boxed{} = \boxed{ + } + \boxed{}$$

6. Resuelve la adición y escribe las dos restas asociadas a cada suma:

- a) $24 + 89 =$
b) $43 + 98 =$

7. Resuelve y escribe la suma y la otra resta asociadas a las siguientes restas

- a) $98 - 45 =$
b) $205 - 128 =$

8. Realiza la operación $643 - 35 \times 7 + 240 \div 15 + 30 =$

9. Si un operario hace en una fábrica 7 tornillos en una hora y su trabajo es constante, cuántos tornillos hace en 2 horas, 3 horas, 4 horas, 5 horas, etc. ¿Qué significan estos resultados con respecto al número 7?

10. Encuentre el conjunto de divisores de los números

- 512
- 1278

11. Completa el siguiente diagrama

