## EVALUACIÓN OPERACIONES EN N

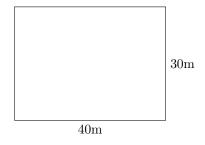


Respuesta sin justificar mediante procedimiento no será tenida en cuenta en la calificación. Escriba sus respuestas en el espacio indicado. Tiene 45 minutos para contestar esta prueba.

Nombre:\_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Conteste las preguntas 1–3

1. ¿Cuál es el área del terreno en metros cuadrados?



- 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:

$$\begin{array}{c} \text{DIVIDENDO} = (\text{DIVISOR} \times \text{COCIENTE}) + \text{RESIDUO} \\ \\ & = \\ \end{array}$$

- 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, cuantos 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
  - a) 512
  - b) 1278
- 11. Completa el siguiente diagrama

