



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: \_\_\_\_\_

1. Realicen las siguientes divisiones y diga si son exactas o no.

a)  $165 \div 12 =$

b)  $1278 \div 18 =$

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

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

	=		+	
--	---	--	---	--

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

a)  $24 + 98 =$

b)  $45 + 98 =$

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

a)  $97 - 45 =$

b)  $206 - 128 =$

5. Realiza la operación  $643 - 36 \times 7 + 240 \div 12 + 30 =$



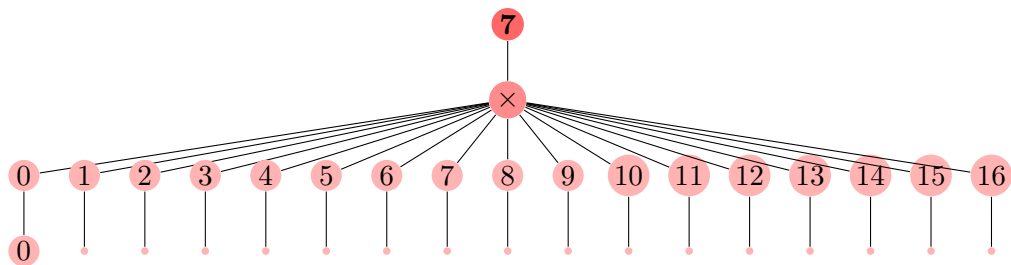
6. Si un operario hace en una fábrica 7 tornillos en una hora y su trabajo es constante, cuántos tornillos hace en 2 horas, 3 horas, 4 horas, 5 horas, etc. ¿Qué significan estos resultados con respecto al número 7?

7. Encuentre el conjunto de divisores de los números

a) 96

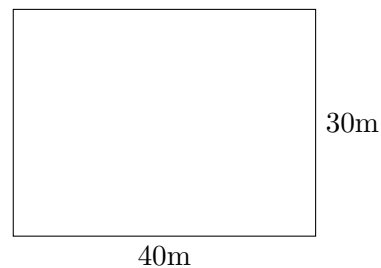
b) 120

8. Completa el siguiente diagrama



Conteste las preguntas 9–11

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



10. Si el terreno cuesta \$23'760 000, ¿cuál es el valor de cada metro cuadrado?

11. Si un padre quiere repartir el terreno entre sus 7 hijos, ¿es posible dividir el terreno en 7 partes iguales? ¿Por qué?