

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: _____

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:

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

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

a)
$$24 + 89 =$$

$$b) 43 + 98 =$$

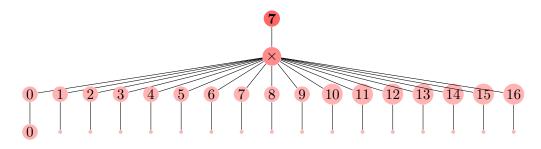
4. Resuelve y escribe la suma y la otra resta asociadas a las siguientes restas

a)
$$98 - 45 =$$

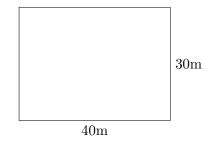
b)
$$205 - 128 =$$

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

- 6. 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?
- 7. Encuentre el conjunto de divisores de los números
 - a) 96
 - b) 120
- 8. Completa el siguiente diagrama



Conteste las preguntas 9-91 ¿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?