

## Prueba del segundo trimestre de Matemática, 4.º grado

Nombre: \_\_\_\_\_.

Centro escolar: \_\_\_\_\_.

Fecha: \_\_\_\_\_ Sección: \_\_\_\_\_ Sexo: ☐ masculino / ☐ femenino

**Indicaciones:** Resuelve los siguientes problemas dejando constancia de tus procedimientos.  
Trabaja de forma individual.

1. Efectúa:

a.  $800 \div 2 =$

b.  $150 \div 3 =$

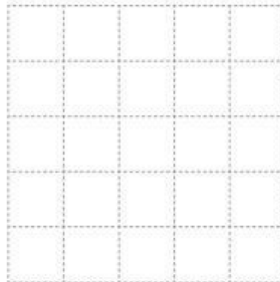
2. Efectúa las siguientes divisiones en forma vertical y comprueba el resultado.

a.  $823 \div 4$



comprobación:

b.  $425 \div 5$



comprobación:

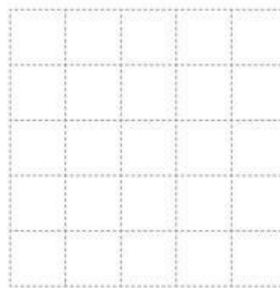
3. Efectúa las siguientes divisiones en forma vertical y comprueba el resultado.

a.  $89 \div 41$



comprobación:

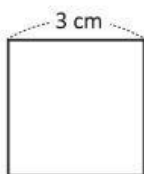
b.  $374 \div 23$



comprobación:

4. Encuentra el área de cada cuadrado.

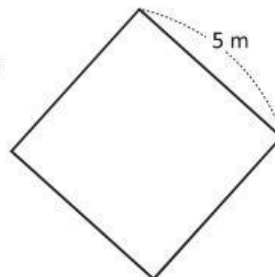
a.



PO: \_\_\_\_\_

R: \_\_\_\_\_

b.

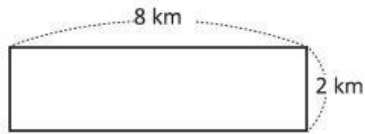


PO: \_\_\_\_\_

R: \_\_\_\_\_

5. Encuentra el área de cada rectángulo.

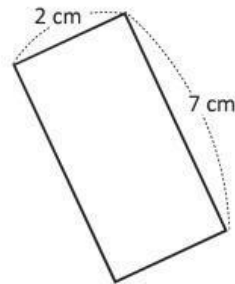
a.



PO: \_\_\_\_\_

R: \_\_\_\_\_

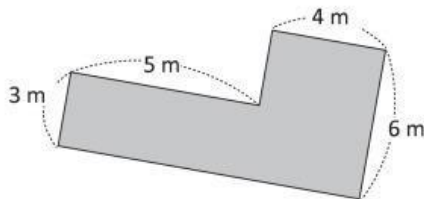
b.



PO: \_\_\_\_\_

R: \_\_\_\_\_

6. Encuentra el área de la siguiente figura.



7. Don Julio compró un terreno de 10 m de largo y 9 metros de ancho, y construye una casa de 6 m de largo y 6 m de ancho, con base a lo anterior responde:

a. ¿Cuál es el área de la casa?

b. ¿Cuál es el área del terreno que quedó sin construir?

8. Andrea está organizando una fiesta, tiene 20 galletas y compra 6 paquetes con 8 galletas en cada uno. ¿Cuántas galletas tiene ahora? Escribe un solo PO.

PO: \_\_\_\_\_

R: \_\_\_\_\_

9. Marcos quiere comprar una computadora que cuesta \$470 y ahorrará durante 12 semanas, ¿cuánto dinero debe ahorrar cada semana?, ¿todas las semanas ahorrará lo mismo?

PO: \_\_\_\_\_

R: \_\_\_\_\_

R: \_\_\_\_\_

10. Tania quiere llenar un barril con capacidad de 48 l, para ello utiliza una cubeta con capacidad de 12 l, ¿cuántas veces la capacidad del barril es la capacidad de la cubeta?

PO de multiplicación: \_\_\_\_\_

PO de división: \_\_\_\_\_

R: \_\_\_\_\_

Completa la gráfica

