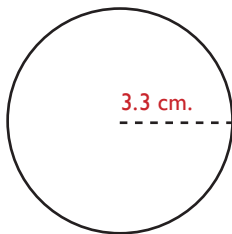


- 1 ¿Cuál es la circunferencia de una rueda de bicicleta si un rayo de ella mide 32 cm.?

Resultado \_\_\_\_\_

- 2 Calcula el área de círculo cuyo radio mide 3.3 cm.



A =

- 3 Realiza las operaciones de números denominados.

$$\begin{array}{r}
 4 \text{ años } 56 \text{ meses } 456 \text{ días} \\
 + 3 \quad 45 \quad 120 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 34 \text{ horas } 89 \text{ minutos } 90 \text{ segundos} \\
 - 2 \quad 12 \quad 18 \\
 \hline
 \end{array}$$



- 4 Realiza las siguientes operaciones.

$$8.965 \times 100 =$$

$$53.087 \div 1000 =$$

$$45 \times 10 =$$

$$9.756 \div 100 =$$



- 5 Calcula las siguientes potencias.

$$6^3 =$$

$$12^2 =$$

$$5^4 =$$

$$3^4 =$$

- 6 Encuentra la raíz cuadrada de:

$$\sqrt{567}$$

$$\sqrt{345}$$

$$\sqrt{9016}$$

- 7 Convierte las siguientes cantidades.

$$5 \text{ dm}^2. \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{km}^2.$$

$$18\,904 \text{ mm}^2. \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{hm}^2.$$

$$54 \text{ m}^2. \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{mm}^2.$$

- 8 Convierte a fracciones impropias.

$$\frac{67}{5} =$$

$$\frac{53}{3} =$$

$$\frac{9}{2} =$$

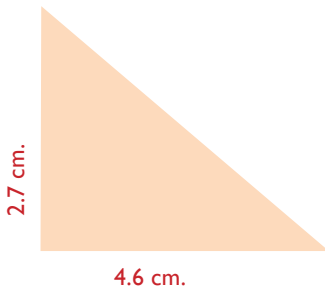
- 9 Encuentra el área de un cuadrado cuyo lado mide 5.4 cm.



5.4 cm.

A =

- 10** Encuentra el área de un triángulo escaleno cuya base mide 4.6 cm. y la altura de 2.7 cm.



- 11** Simplifica las siguientes fracciones.

$$\frac{3}{9} =$$

$$\frac{24}{50} =$$

$$\frac{25}{40} =$$

- 12** Un automóvil que mantiene una velocidad constante, recorre 200 km. en 5 horas. ¿Qué velocidad hace en 8 horas?



Resultado \_\_\_\_\_

- 13** Andrés pagó \$2,400.00 por boletos de teatro, si el boleto cuesta \$200.00, ¿cuántos boletos compró?

Resultado \_\_\_\_\_

