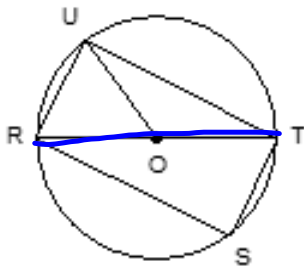


- Un cercle a un rayon de 29,5 cm. Quel est le diamètre?
 a. 59 cm b. 88,5 cm c. 9,8 cm
- Un cercle a un diamètre de 49,7 m. Quel est le rayon?
 a. 149,1 m b. 16,6 m c. 99,4 m
- Identifier tous les diamètre(s) dans le cercle ci-dessous.



- OR, OT, OU
- RT

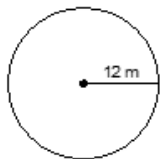
- OU, OR, OT, RT
- RS, ST, TU, RU

$$d = 2r = 2(29,5) = 59$$

d. 24,85 m

$$r = \frac{d}{2} = \frac{49,7}{2} = 24,85$$

4. Trouve la circonférence pour le cercle ci-dessous. Laisse π dans votre réponse.



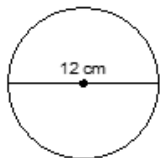
- a. 24π m b. 144π m c. 36π m d. 12π m

$$C = 2\pi r$$

$$= 2\pi 12$$

$$C = 24\pi$$

5. Estime la circonférence pour le cercle ci-dessous.



- a. 18 cm b. 36 cm c. 15 cm d. 108 cm

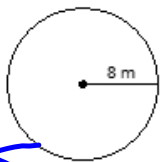
$$C = \pi d$$

$$(3) 12$$

$$36$$

Quand on estime
utilise 3 pour π

6. Calcule la circonférence du cercle. Arrondie la réponse aux dixième de près.



a. 50,3 m

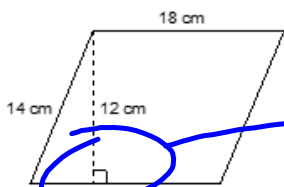
b. 201,1 m

c. 100,5 m

d. 25,1 m

$$\begin{aligned}C &= 2\pi r \\ &= 2(3,14)(8 \text{ m}) \\ &= 50,24\end{aligned}$$

7. Trouve l'aire du parallélogramme.



veut dire 90°

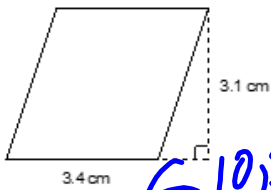
$$A_{\square} = bh$$

$$= (18\text{cm})(12\text{cm})$$

$$216\text{cm}^2$$

- a. 252 cm² **b. 216 cm²** c. 168 cm² d. 64 cm²

8. Trouve l'aire du parallélogramme.



$$A = bh$$

$$= 3,4\text{cm} (3,1\text{cm})$$

$$=$$

- a. 0,3 cm² **b. 10,54 cm²** c. 21,08 cm² d. 6,5 cm²

9. L'aire du parallélogramme est $77,9 \text{ cm}^2$. La base est $9,5 \text{ cm}$. Trouve la hauteur.
 a. $4,1 \text{ cm}$ b. $16,4 \text{ cm}$ c. $68,4 \text{ cm}$ d. $8,2 \text{ cm}$
10. Trouve l'aire du triangle.



- a. 98 m^2 b. 68 m^2 c. 49 m^2 d. 255 m^2

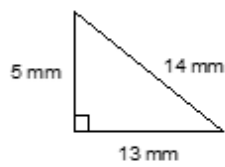
$$A_{\Delta} = \frac{1}{2} bh = \frac{bh}{2} = \frac{34_m(15m)}{2} ;$$

$$A = bh$$

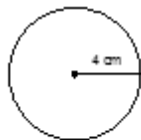
$$\frac{77,9 \text{ cm}^2}{9,5 \text{ cm}} = \frac{9,5 \text{ cm} h}{9,5 \text{ cm}}$$

$$8,2 \text{ cm} = h$$

11. Trouve l'aire du triangle.



- a. 32 mm^2 b. 65 mm^2 c. 32.5 mm^2 d. 227.5 mm^2
64. Trouve l'aire du cercle. Laisse π dans votre réponse.



- a. $25\pi \text{ cm}^2$ b. $16\pi \text{ cm}^2$ c. $13\pi \text{ cm}^2$ d. $50\pi \text{ cm}^2$