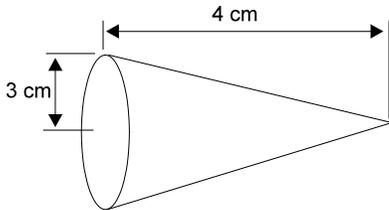
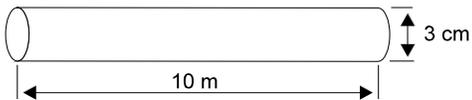


PÉRIMÈTRES, AIRES ET VOLUMES 2

1. Trouvez le volume (V) du cône.

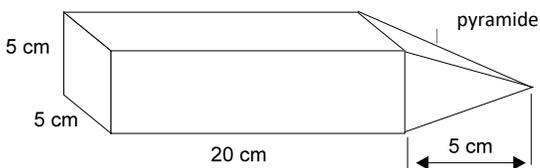


2. Trouvez le volume du cylindre en cm^3 .



3. Trouvez le volume d'une sphère d'un diamètre de 4 cm.

4. Trouvez le volume de ce solide.



5. Trouvez le périmètre (P) et l'aire (A) de chacune des formes ci-dessous en centimètres.

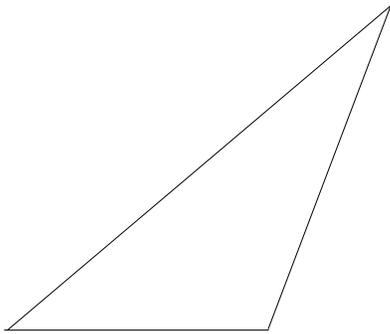
a.



a. P = _____

A = _____

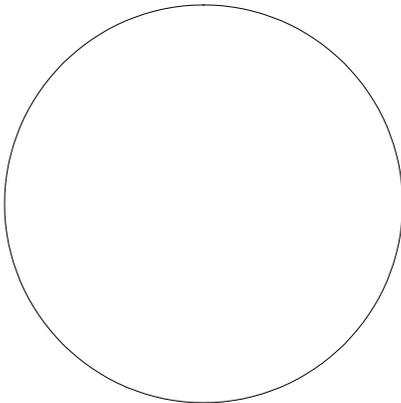
b.



b. P = _____

A = _____

c.



c. P = _____

A = _____

RÉPONSES

(Les réponses peuvent varier en fonction de l'impression des graphiques)

1. $37,7 \text{ cm}^3$

2. 7065 cm^3

3. $33,5 \text{ cm}^3$

4. $541,6 \text{ cm}^3$

5. a. $P = 16 \text{ cm}$, $A = 15 \text{ cm}^2$ b. $P = 14,9 \text{ cm}$, $A = 7,7 \text{ cm}^2$ c. $P = 16,3 \text{ cm}$, $A = 21,2 \text{ cm}^2$

Source : Gouvernement de la Colombie-Britannique. Utilisé avec permission.