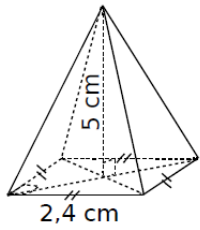


Ex 1 Pour chaque pyramide, colorie la base, et repasse en couleur une hauteur. Puis complète les calculs pour déterminer le volume.

a.



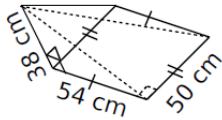
Aire de la base :

$$\dots \times \dots = \dots \text{ cm}^2$$

Volume :

$$\frac{\dots \times \dots}{3} = \dots \text{ cm}^3$$

b.



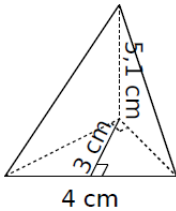
Aire de la base :

.....

Volume :

.....

c.



Aire de la base :

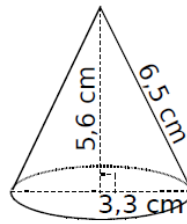
.....

Volume :

.....

Ex 2 : Complète les calculs pour déterminer le volume exact de chaque cône de révolution.

a.



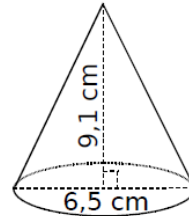
Aire de la base :

$$\pi \times \dots^2 = \dots \times \pi \text{ cm}^2$$

Volume du cylindre :

$$\frac{\dots \times \dots \times \pi}{3} = \dots \text{ cm}^3$$

b.



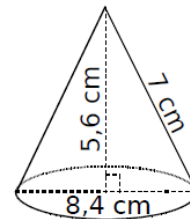
Aire de la base :

.....

Volume du cylindre :

.....

c.



Aire de la base :

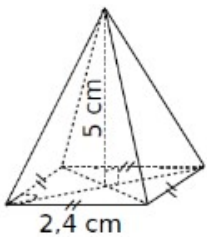
.....

Volume du cylindre :

.....

Ex 1 Pour chaque pyramide, colorie la base, et repasse en couleur une hauteur. Puis complète les calculs pour déterminer le volume.

a.



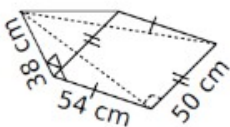
Aire de la base :

$$\dots \times \dots = \dots \text{ cm}^2$$

Volume :

$$\frac{\dots \times \dots}{3} = \dots \text{ cm}^3$$

b.



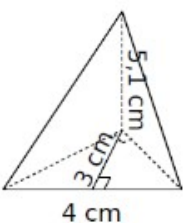
Aire de la base :

.....

Volume :

.....

c.



Aire de la base :

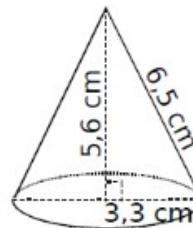
.....

Volume :

.....

Ex 2 : Complète les calculs pour déterminer le volume exact de chaque cône de révolution.

a.



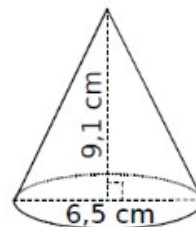
Aire de la base :

$$\pi \times \dots^2 = \dots \times \pi \text{ cm}^2$$

Volume du cylindre :

$$\frac{\dots \times \dots \times \pi}{3} = \dots \text{ cm}^3$$

b.



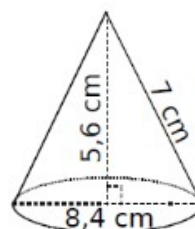
Aire de la base :

.....

Volume du cylindre :

.....

c.



Aire de la base :

.....

Volume du cylindre :

.....