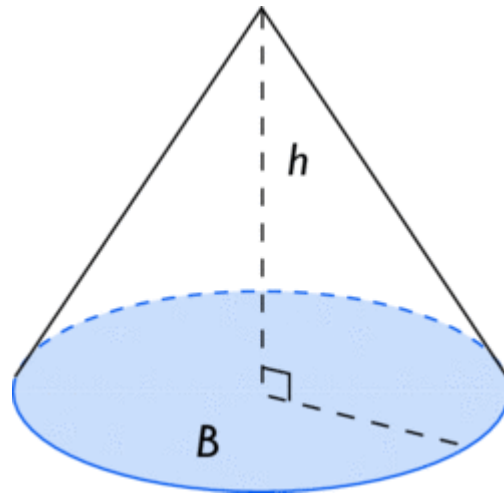


Calcule le volume d'un cône de révolution

$$h = 10 \text{ cm}$$

$$r = 5 \text{ cm}$$



Rappel = l'aire d'un disque est $\pi \times r^2$

- 1) Quelle est la figure qui est la base du cône de révolution

La figure de base du cône de révolution est

- 2) Je calcule l'aire de la base du cône de révolution

$B =$

- 3) Je connais la mesure de la hauteur du cône de révolution

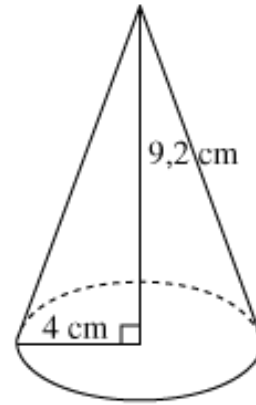
La hauteur du cône de révolution est

- 4) Je calcule l'aire du cône de révolution :

(	base	x	hauteur	)	÷	3	=	

Calcule le volume d'un cône de révolution

Rappel = l'aire d'un disque est $\pi \times r^2$



- 1) Quelle est la figure qui est la base du cône de révolution

La figure de base du cône de révolution est

- 2) Je calcule l'aire de la base du cône de révolution

B =

- 3) Je connais la mesure de la hauteur du cône de révolution

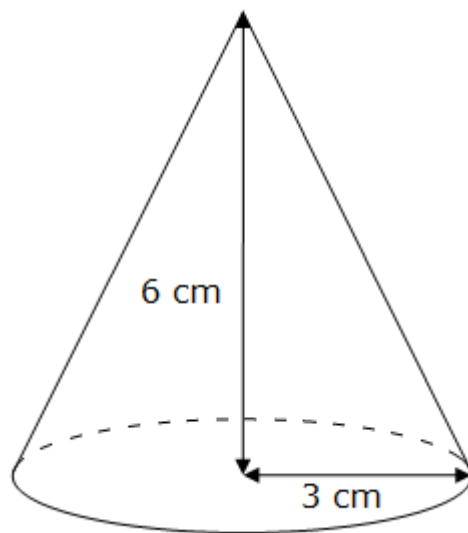
La hauteur du cône de révolution est

- 4) Je calcule l'aire du cône de révolution :

(	base	x	hauteur	)	÷	3	=	

Calcule le volume d'un cône de révolution

Rappel = l'aire d'un disque
est $\pi \times r^2$



- 1) Quelle est la figure qui est la base du cône de révolution

La figure de base du cône de révolution est

- 2) Je calcule l'aire de la base du cône de révolution

B =

- 3) Je connais la mesure de la hauteur du cône de révolution

La hauteur du cône de révolution est

- 4) Je calcule l'aire du cône de révolution :

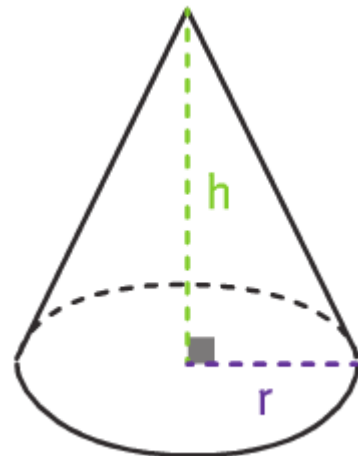
(	base	x	hauteur	)	÷	3	=	

Calcule le volume d'un cône de révolution

$h = 8 \text{ cm}$

$r = 3 \text{ cm}$

Rappel = l'aire d'un disque est $\pi \times r^2$



- 1) Quelle est la figure qui est la base du cône de révolution

La figure de base du cône de révolution est

- 2) Je calcule l'aire de la base du cône de révolution

B =

- 3) Je connais la mesure de la hauteur du cône de révolution

La hauteur du cône de révolution est

- 4) Je calcule l'aire du cône de révolution :

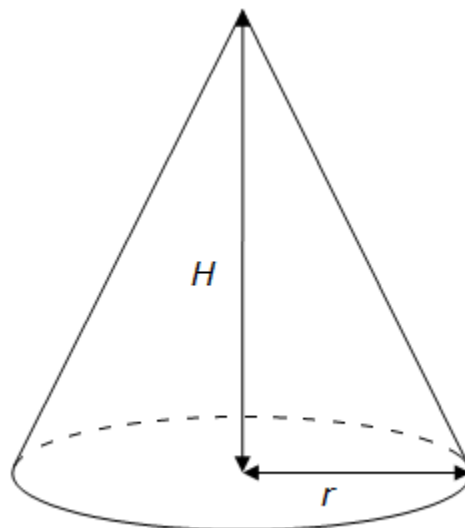
(	base	x	hauteur	)	÷	3	=	

Calcule le volume d'un cône de révolution

$h = 7 \text{ cm}$

$r = 4 \text{ cm}$

Rappel = l'aire d'un disque est $\pi \times r^2$



- 1) Quelle est la figure qui est la base du cône de révolution

La figure de base du cône de révolution est

- 2) Je calcule l'aire de la base du cône de révolution

B =

- 3) Je connais la mesure de la hauteur du cône de révolution

La hauteur du cône de révolution est

- 4) Je calcule l'aire du cône de révolution :

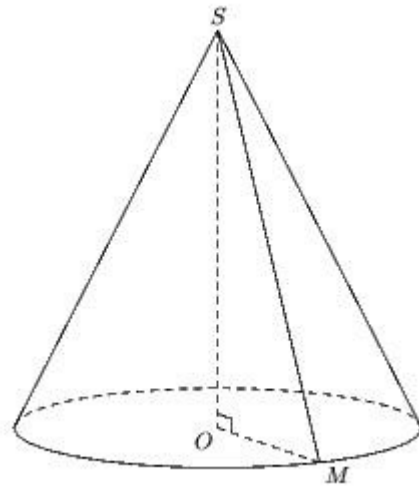
(	base	x	hauteur	)	÷	3	=	

Calcule le volume d'un cône de révolution

$$OM = 8 \text{ cm}$$

$$SO = 15 \text{ cm}$$

Rappel = l'aire d'un disque est $\pi \times r^2$



- 1) Quelle est la figure qui est la base du cône de révolution

La figure de base du cône de révolution est

- 2) Je calcule l'aire de la base du cône de révolution

B =

- 3) Je connais la mesure de la hauteur du cône de révolution

La hauteur du cône de révolution est

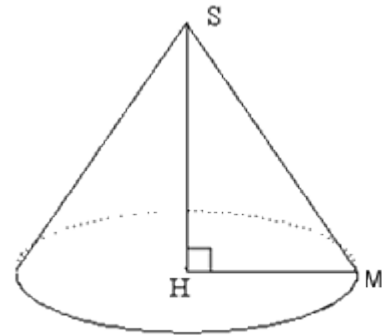
- 4) Je calcule l'aire du cône de révolution :

(	base	x	hauteur	)	÷	3	=	

Calcule le volume d'un cône de révolution

$SH = 4 \text{ cm}$

$HM = 3 \text{ cm}$



Rappel = l'aire d'un disque est $\pi \times r^2$

- 1) Quelle est la figure qui est la base du cône de révolution

La figure de base du cône de révolution est

- 2) Je calcule l'aire de la base du cône de révolution

$B =$

- 3) Je connais la mesure de la hauteur du cône de révolution

La hauteur du cône de révolution est

- 4) Je calcule l'aire du cône de révolution :

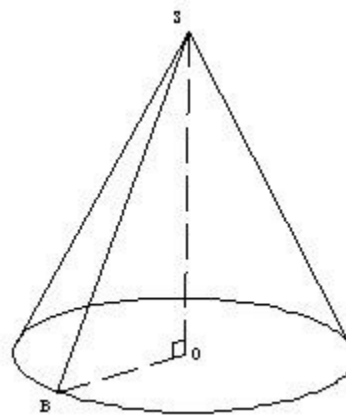
(	base	x	hauteur	)	÷	3	=	

Calcule le volume d'un cône de révolution

$$SO = 9 \text{ cm}$$

$$BO = 3 \text{ cm}$$

Rappel = l'aire d'un disque est $\pi \times r^2$



- 1) Quelle est la figure qui est la base du cône de révolution

La figure de base du cône de révolution est

- 2) Je calcule l'aire de la base du cône de révolution

B =

- 3) Je connais la mesure de la hauteur du cône de révolution

La hauteur du cône de révolution est

- 4) Je calcule l'aire du cône de révolution :

(	base	x	hauteur	)	÷	3	=	