

Nom :

Prénom :

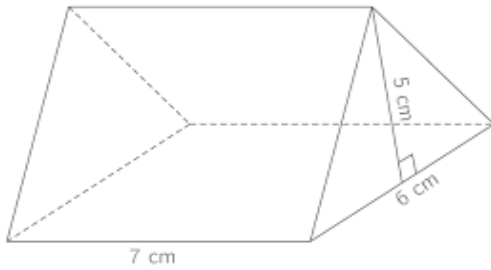
Classe :

Rappels :

$$Aire_{triangle} = \frac{base \times hauteur}{2}$$

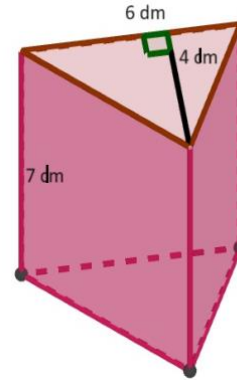
$$Aire_{trapèze} = \frac{(petitebase + grandebase) \times hauteur}{2}$$

Entraînement Calcule le volume des prismes dans chaque cas



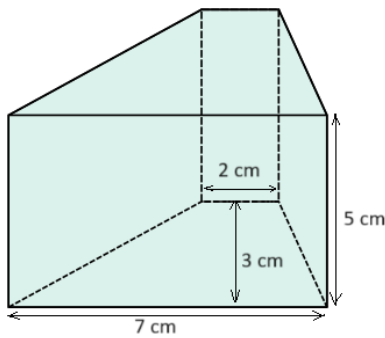
La base de ce prisme est un triangle.

$$\begin{aligned} V_{prisme} &= Aire \text{ de la base } \times \text{ hauteur} \\ &= \frac{7 \times 6}{2} \times 5 \\ &= 105 \text{ cm}^3 \end{aligned}$$



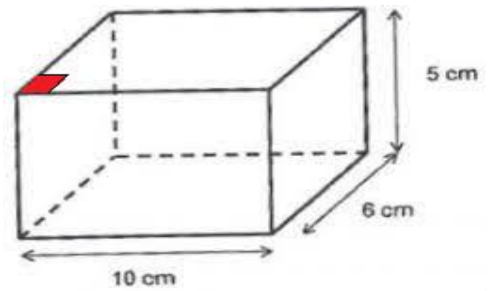
La base de ce prisme est un

$$\begin{aligned} V_{prisme} &= Aire \text{ de la base } \times \text{ hauteur} \\ &= \dots \times \dots \\ &= \dots \times \dots \\ &= \dots \end{aligned}$$



La base de ce prisme est un

$$\begin{aligned} V_{prisme} &= Aire \text{ de la base } \times \text{ hauteur} \\ &= \dots \times \dots \\ &= \dots \times \dots \\ &= \dots \end{aligned}$$



La base de ce prisme est un

$$\begin{aligned} V_{prisme} &= Aire \text{ de la base } \times \text{ hauteur} \\ &= \dots \times \dots \\ &= \dots \times \dots \\ &= \dots \end{aligned}$$

