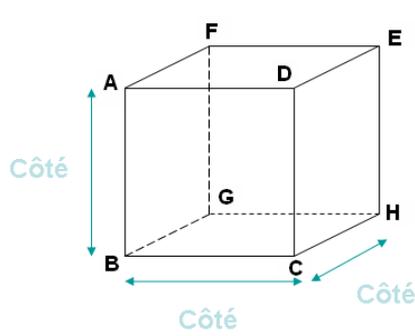
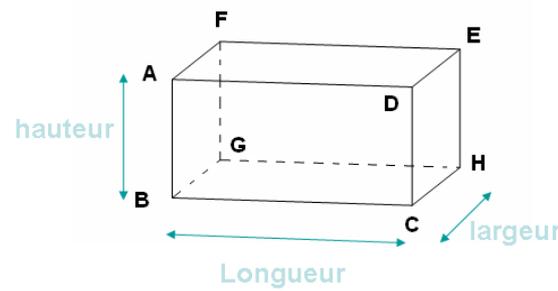
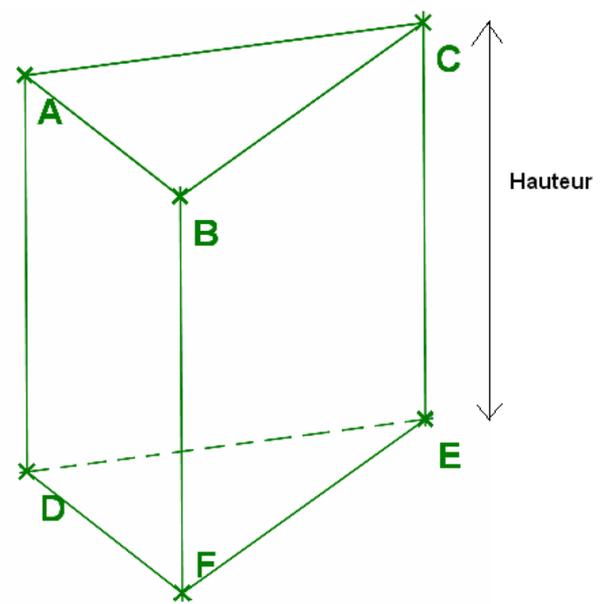
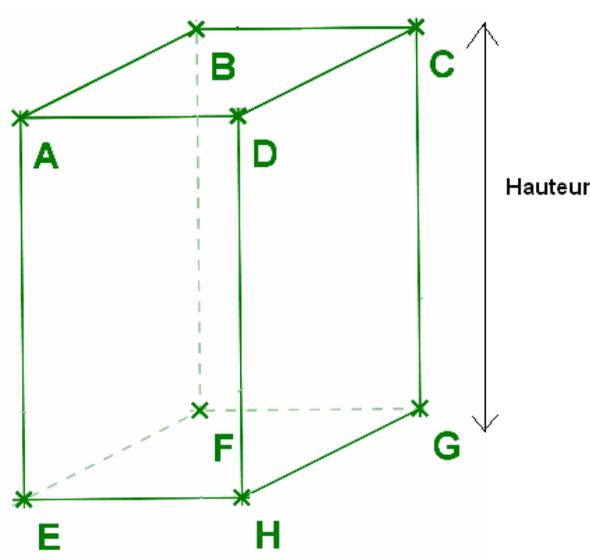


**Les volumes**

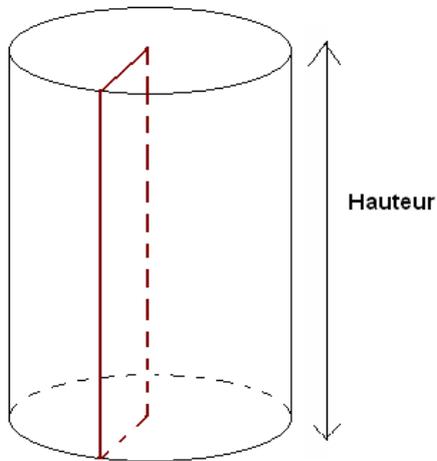
*1. Volumes du cube et du parallélépipède rectangle*

<p>Le cube</p>  <p>Volume cube = Côté x Côté x Côté = Côté<sup>3</sup></p>	<p>Le parallélépipède rectangle</p>  <p>Volume parallélépipède rectangle = Longueur x largeur x hauteur</p>
--	---

*2. Volumes de prismes droits et du cylindre de révolution*

<p>Prisme droit à base triangulaire</p>  <p>V prisme droit à base triangulaire = Aire du triangle x hauteur = base du triangle x hauteur du triangle : 2 x hauteur du prisme droit</p>	<p>Prisme droit à base rectangulaire</p>  <p>V prisme droit à base rectangulaire = Longueur de la base x largeur de la base x hauteur du prisme droit = aire de la base x hauteur</p>
--	---

Cylindre de révolution



$$\begin{aligned} V \text{ cylindre de révolution} &= \text{Aire de la base} \times \text{hauteur} \\ &= \pi \times R^2 \times h \end{aligned}$$