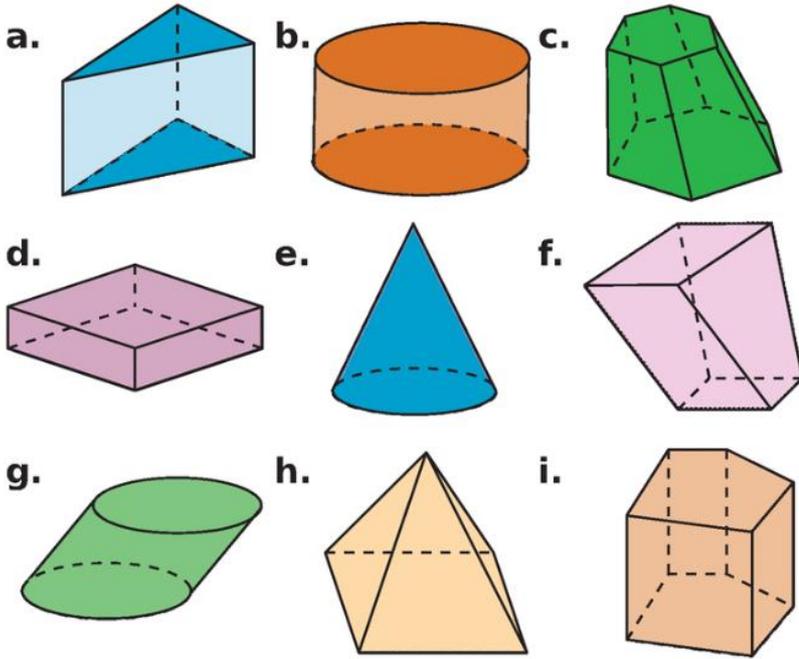


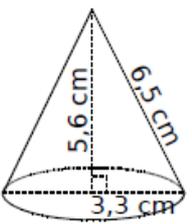
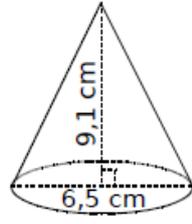
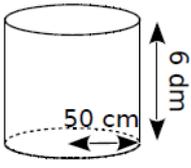
Volumes :

EXERCICE 1 :



1. Nomme chaque solide ci-dessous.
2. Colorier en vert la base de chaque solide.
3. Mettre en rouge la hauteur de chaque solide. (
4. Donner la formule du volume de chaque solide.

EXERCICE 2 :

<p>a.</p>  <p>Aire de la base : $\pi \times \dots\dots^2 = \dots\dots \times \pi \text{ cm}^2$</p> <p>Volume du cylindre : $\frac{\dots\dots \times \dots\dots \pi}{3} = \dots\dots \text{ cm}^3$</p>	<p>Aire de la base : $\pi \times \dots\dots^2 = \dots\dots \times \pi \text{ cm}^2$</p> <p>Volume du cylindre : $\dots\dots \times \pi \times \dots\dots = \dots\dots \text{ cm}^3$</p> <hr style="border: 1px solid green;"/> <p>Aire de la base : </p> <p>Volume du cylindre : </p>
<p>b.</p>  <p>Aire de la base : </p> <p>Volume du cylindre : </p>	<p></p> <p>Aire de la base : </p> <p>Volume du cylindre : </p>

EXERCICE 3 :

Le solide ci-contre est composé d'un cube surmonté d'une pyramide de même hauteur.

1. Calculer le volume du solide.
2. Tracer le patron du solide.

