

<p>GÉOMÉTRIE DANS L'ESPACE</p> <p>➤ Qu'est-ce qu'un polyèdre ?</p> <p>▶ Chapitre 9</p>	<p>GÉOMÉTRIE DANS L'ESPACE</p> <p>➤ Qu'est-ce qu'un solide de révolution ?</p> <p>▶ Chapitre 9</p>
<p>GÉOMÉTRIE DANS L'ESPACE</p> <p>➤ Quelle est la différence entre une sphère et une boule ?</p> <p>▶ Chapitre 9</p>	<p>GÉOMÉTRIE DANS L'ESPACE</p> <p>➤ Quelle formule permet de calculer le volume d'une boule ?</p> <p>▶ Chapitre 9</p>
<p>GÉOMÉTRIE DANS L'ESPACE</p> <p>➤ Quelle est la nature de la section d'un prisme droit par un plan parallèle à sa base ?</p> <p>▶ Chapitre 9</p>	<p>GÉOMÉTRIE DANS L'ESPACE</p> <p>➤ Quelle est la nature de la section d'une boule par un plan ?</p> <p>▶ Chapitre 9</p>
<p>GÉOMÉTRIE DANS L'ESPACE</p> <p>➤ Quelle est la nature de la section d'une pyramide par un plan parallèle à sa base ?</p> <p>▶ Chapitre 9</p>	<p>GÉOMÉTRIE DANS L'ESPACE</p> <p>➤ Comment repère-t-on un point sur une sphère ?</p> <p>▶ Chapitre 9</p>

Un solide généré par une figure en rotation.

$$V_{\text{boule}} = \frac{4}{3} \times \pi \times r^3$$

Un disque.

À l'aide des coordonnées géographiques,
composées de la latitude et de la longitude.

Un solide dont toutes les faces
sont des polygones qui possèdent
des sommets et des arêtes communs.

La sphère de rayon R est la surface fermée
constituée des points situés à la distance R
de son centre. La boule contient aussi
son intérieur.

Cette section est un polygone superposable
à la base de la pyramide et donc
de même nature que cette base.

Cette section est une réduction de la base
de la pyramide et donc un polygone
de même nature que cette base.