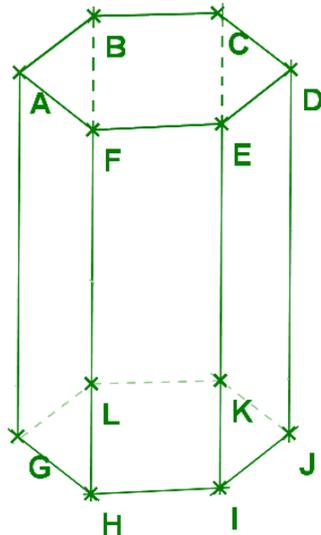
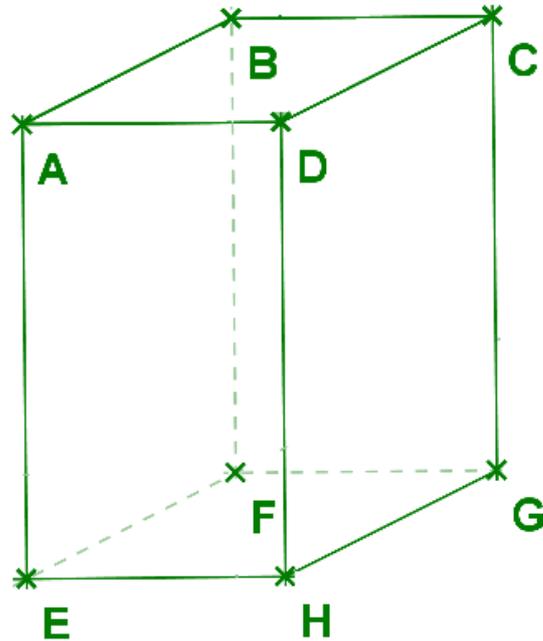
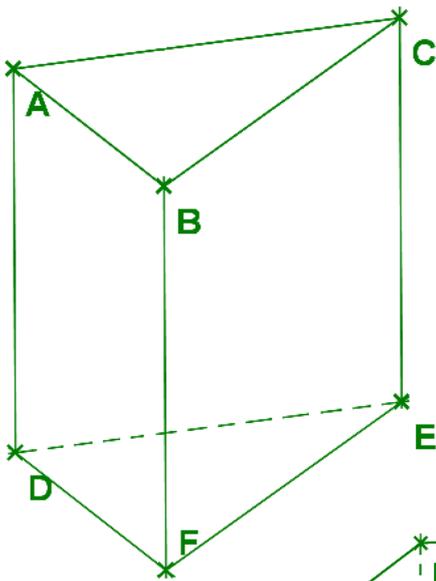


Prismes droits

1. Définition

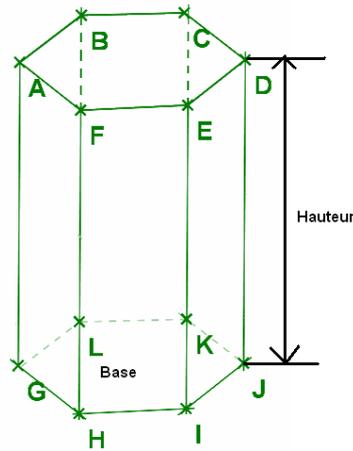
Un prisme droit est un solide à deux bases polygonales superposables et parallèles et à faces latérales rectangulaires.

2. Exemples



3. Volume

Le volume d'un prisme droit est égal :
 $V = \text{Aire de la base} \times \text{hauteur}$



Exemple

Calculer le volume d'un prisme droit à base carrée sachant que la hauteur fait 10cm et que le côté de la base est égal à 1cm.

Aire base = côté² = 1² = 1 cm².

Volume prisme droit = Aire base x hauteur = 1 x 10 = 10 cm³.