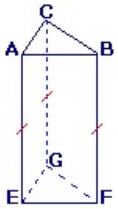
Reconnaître un prisme droit

Fiche

Un prisme droit a **deux bases** qui sont **des polygones superposables.**

Les faces latérales sont des **rectangles** qui ont une dimension commune : la **hauteur** du prisme.
Il y a autant de faces latérales que de côtés du polygone de base.

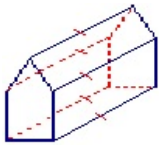
Ici, les bases sont des **triangles :** il y a donc trois faces latérales.



Attention, la face sur laquelle le prisme est posé n'est pas forcément une base.

Les deux bases de ce prisme sont des **pentagones.**
Ce prisme possède :

- 5 faces latérales,
- 5 × 2 soit 10 sommets,
- 5 × 3 soit 15 arêtes.



© 2000-2025, Miscellane