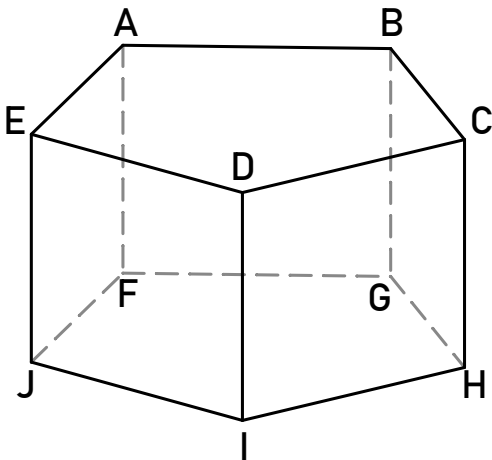
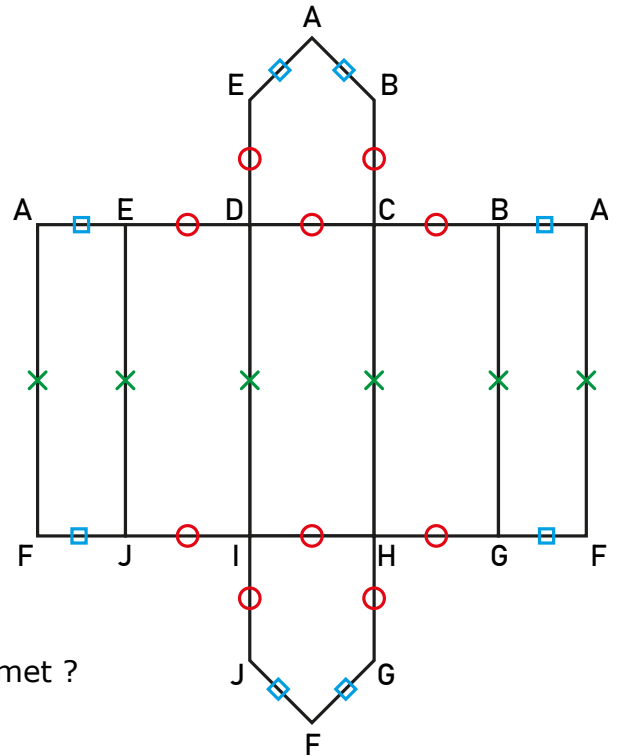


Activité Introduction



Ci-dessus est représenté en perspective un bâtiment.



1. Combien ce solide a-t-il de face ? de sommet ?

2. Quel est la particularité des faces ABCDE et FGHJI ? Ces faces sont appelées **base** du prisme.

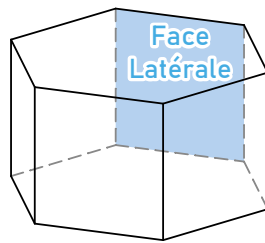
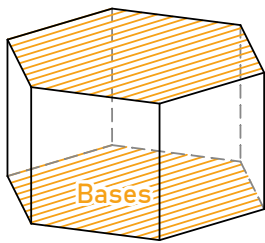
3. Quel sont les points commun des faces latérales ?

4. Sachant que $AE = 1,1\text{cm}$; $ED = 1,6\text{cm}$ et $AF = 4\text{cm}$.

Reproduire le patron de ce prisme en vrai grandeur, ajouter des languettes de collage, le découper et l'assembler.

I – Prismes :

1) Définition :

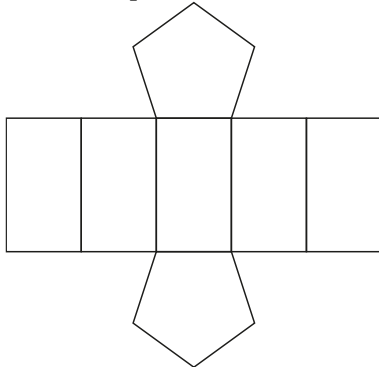


Remarque :

- Un pavé droit est un prisme particulier dont les bases sont des rectangles.

2) Patron :

Exemple :



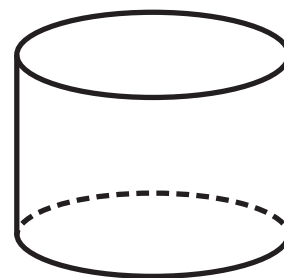
Remarque :

- Il est possible de créer plusieurs patron différents pour un même solide.

II – Cylindre :

1) Définition :

Exemples :



[illegible]