

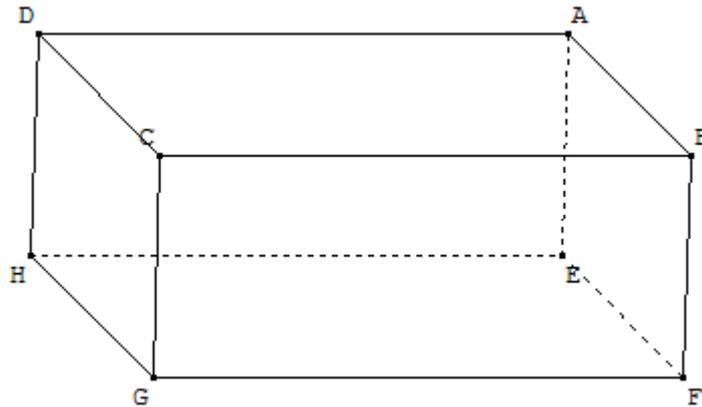
Géométrie dans l'espace : Le pavé droit

On le nomme aussi parallélépipède rectangle

Définition :

C'est un solide composé de 6 faces rectangles

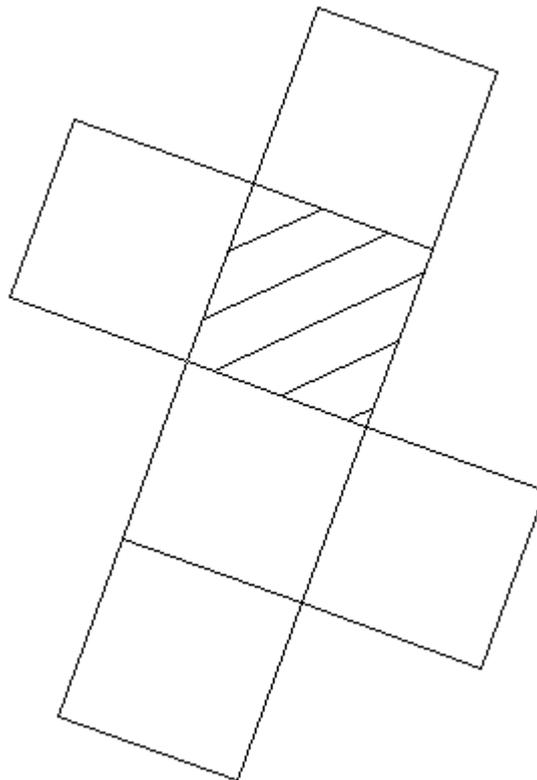
Représentation en perspective cavalière :



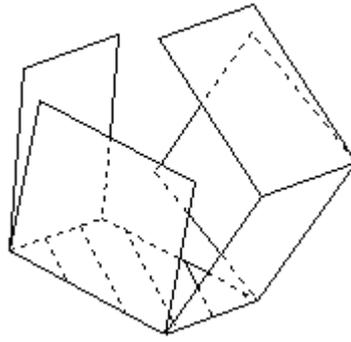
Vocabulaire :

- Les faces : ce sont les rectangles, il y en a 6
- Un **cube** : c'est un pavé droit dont toutes les faces sont des carrés
- Les sommets : ce sont les points des extrémités, il y en a 8
- Les arêtes : ce sont les segments, il y en a 12
- Un patron : c'est une figure du plan qui si on la replie donne un solide

Exemple de patron :



Si on replie ce patron, on obtient :



puis

