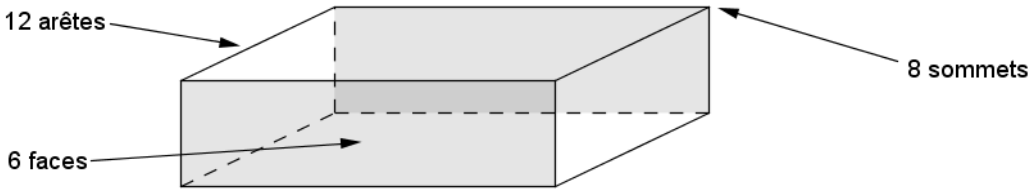
Chapitre 11 – Espace

- Fiche I : Parallélépipèdes rectangles -

Un **parallélépipède rectangle** est un solide dont les **six faces** sont des **rectangles**.

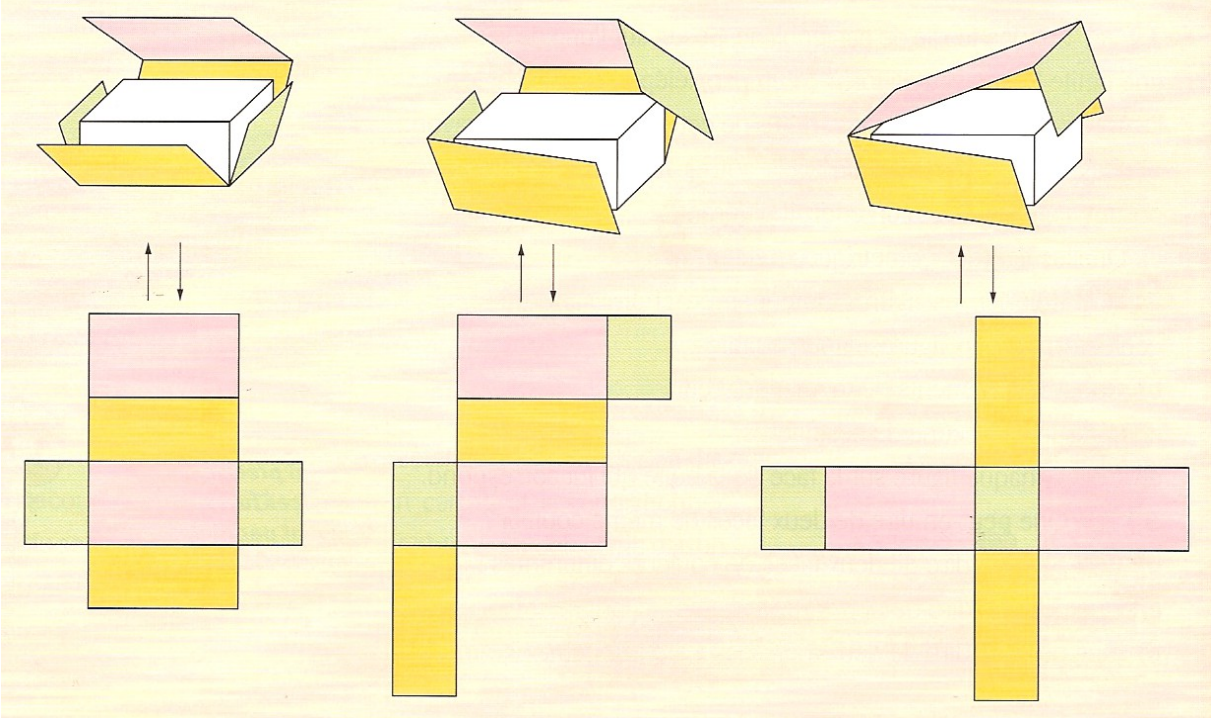


Remarques : Si toutes les faces sont des carrés, on parlera de **cube**.

Un parallélépipède rectangle est souvent représenté en **perspective cavalière**.
- seules les faces avant et arrière sont représentées en vraie grandeur
- les arêtes parallèles restent parallèles sur le dessin
- les arêtes cachées sont représentées en pointillés

Pour fabriquer un parallélépipède rectangle, on utilise un **patron** : dessin en un seul morceau qui permet, après découpage et pliage, de construire un solide.

Exemples :



Sésamath : pages 86 à 90