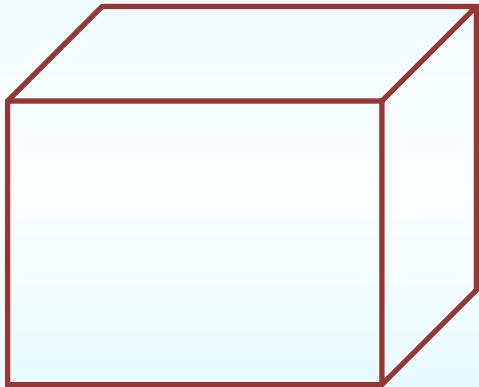


Les cubes et les pavés

Nous allons nous intéresser plus particulièrement aux cubes et aux pavés.

Le cube

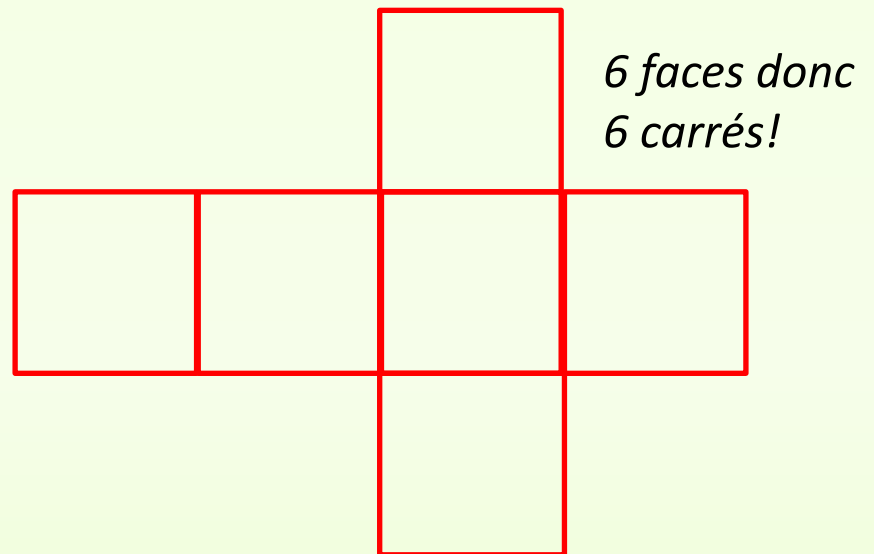
Le cube est un polyèdre dont toutes les faces sont des carrés!



Le cube possède 6 faces, 8 sommets et 12 arêtes égales. Ses faces sont toutes identiques.

Il est tout à fait possible de fabriquer soit même son cube. Pour cela il faut un **patron (un schéma)** comme celui-ci :

Après avoir découpé une telle figure, il te suffit de plier au niveau des jonctions des carrés et de coller!



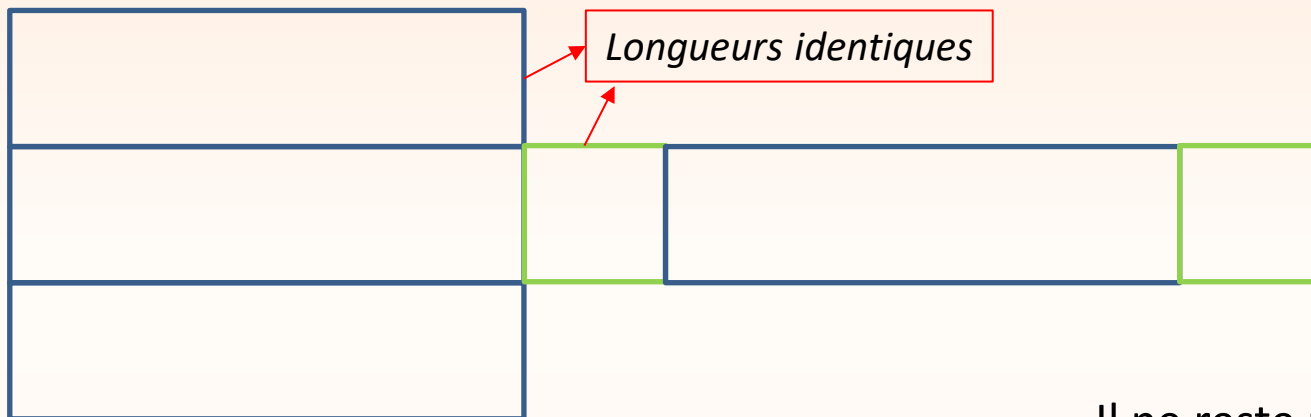
Le pavé

Le pavé est un polyèdre dont toutes les faces sont des rectangles.



Le pavé possède 6 faces, 8 sommets et 12 arêtes. Ses faces opposées sont identiques.

Construire le patron d'un pavé est un peu plus compliqué. 4 de ses faces seront identiques et 2 faces représentant les côtés seront aussi larges mais moins longues que les 4 faces principales.



Il ne reste plus qu'à plier!