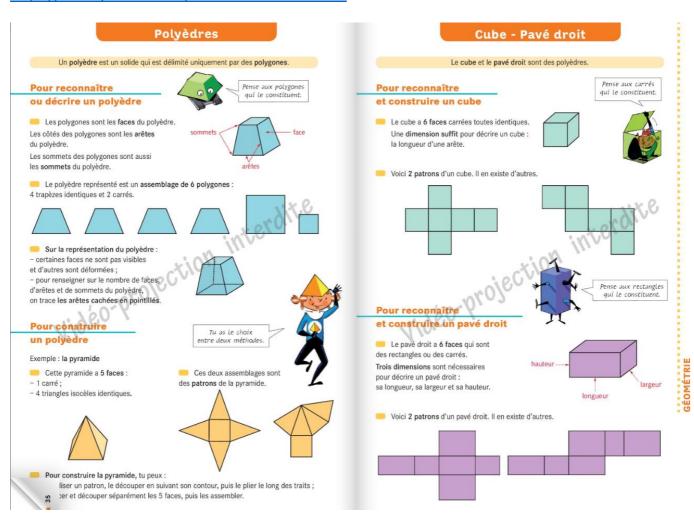
### LES POLYEDRES

Ces leçons vous aident à mieux comprendre ce qu'est un polyèdre. Le cube et le pavé droit sont des polyèdres, comme la pyramide et le prisme.

Je vous ai préparé une vidéo pour fabriquer vous-même votre pâte à modeler. Ainsi, avec la pâte à modeler et des spaghettis (ou des cure-dents ou des pics à brochette), vous pourrez former des représentations des polyèdres et compter pour chacun les arêtes, les sommets et les faces.

N'hésitez pas à prendre en photo ce que vous aurez réussi à construire.

#### https://www.youtube.com/watch?v=WfDJkl3NHYw



# Prisme droit

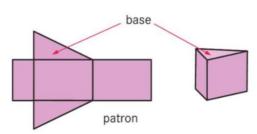
Le prisme droit est un polyèdre.

## Pour reconnaître et construire un prisme droit

Pense aux faces qui le constituent.

- Un prisme droit est composé de :
- 2 faces qui sont des polygones identiques et qu'on appelle bases ;
- toutes les autres faces sont des carrés ou des rectangles ; leur nombre est égal au nombre de côtés d'une base.

### Prisme droit à base triangulaire



### Prisme droit à base hexagonale

