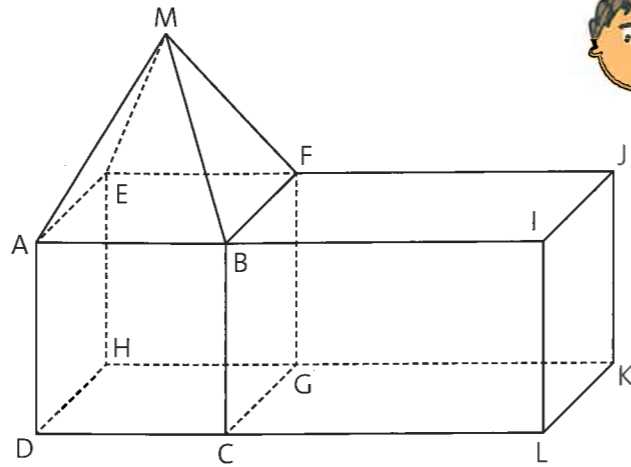


Compétences : Reconnaître, décrire et nommer des solides droits.
Calcul mental : Retrancher un nombre entier d'un nombre décimal, ex. 32 à 34 p. 161-162

Cherchons ensemble

Djibril réalise une maison miniature en carton pour le cours de technologie. Pour cela, il assemble plusieurs solides.

- De combien de solides se compose cet assemblage. Nomme-les.
- Nomme les faces communes entre les solides. Quelles formes ont-elles ?
- Nomme les bases de ces solides. Quelles formes ont-elles ?
- Nomme les faces latérales. Quelles formes ont-elles ?

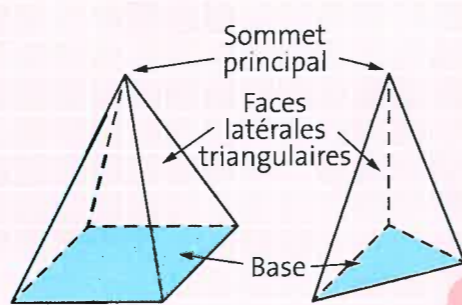
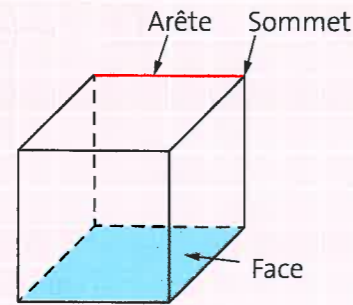
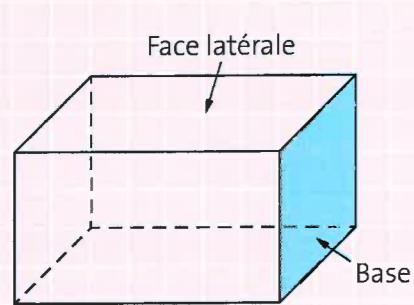


Je retiens

→ **Un pavé droit** a 6 faces carrées ou rectangulaires : 2 bases et 4 faces latérales. Il a aussi 8 sommets et 12 arêtes.

→ **Un cube** est un pavé droit dont les 6 faces sont carrées. Il a aussi 8 sommets et 12 arêtes.

→ **Une pyramide** a une seule base et des faces latérales triangulaires. Le nombre de faces, de sommets et d'arêtes dépend de la forme de la base de la pyramide.

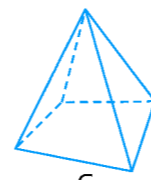
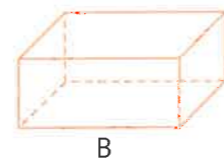
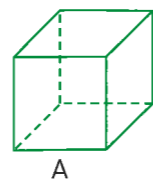


J'applique

1 • Recopie et complète le texte.

- Un pavé droit possède arêtes, faces et sommets.
- Un cube possède arêtes, faces et sommets. Ses faces sont des

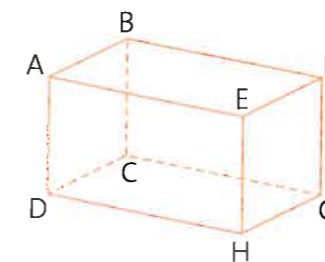
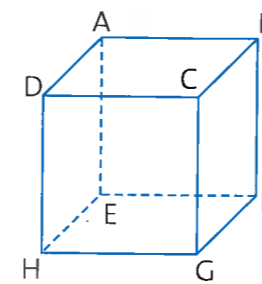
2 • Observe ces solides. Donne leur nom et décris-les.



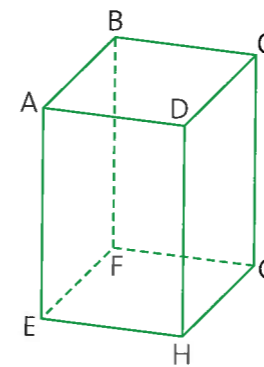
Je m'entraîne

Reconnaître, nommer et décrire des solides

3 • Sur ces figures, nomme les faces, les arêtes et les sommets.

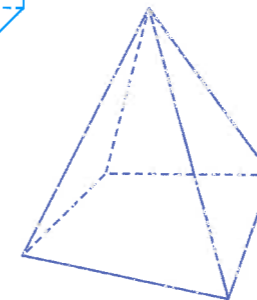
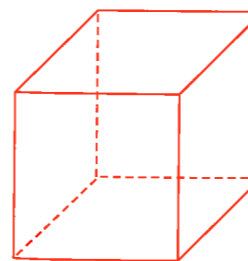
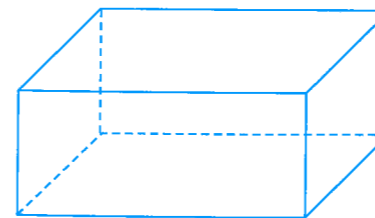


4 • Observe ce solide.



- Quel est le nom de ce solide ?
- Combien a-t-il de sommets ? Nomme-les.
- Nomme deux faces contenant l'arête AE.
- Nomme les trois arêtes contenant le sommet G.
- Quelles sont les arêtes parallèles entre elles ?

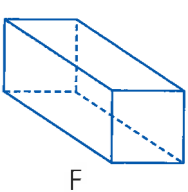
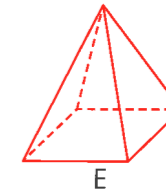
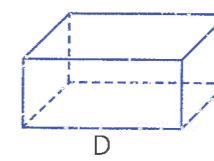
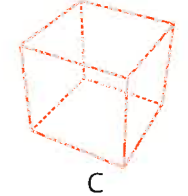
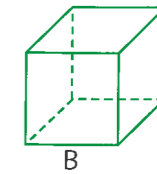
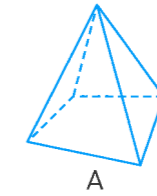
5 • Découpe chaque figure.



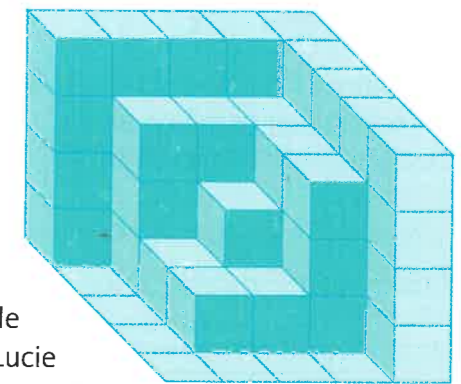
- Marque les sommets en rouge.
- Repeste les arêtes en vert.
- Colorie en jaune deux faces opposées.

6 • Observe ces solides.

- Lesquels sont des cubes ?
- Lesquels sont des pavés ?
- Lesquels sont des pyramides ?



7 • Observe cette construction que Lucie a commencé à compléter avec des petits cubes.



- Combien de petits cubes Lucie a-t-elle déjà rangés ?
- Combien manque-t-il de petits cubes pour réaliser un grand cube ?

À toi de jouer

De combien de petits cubes se compose cet escalier ?

