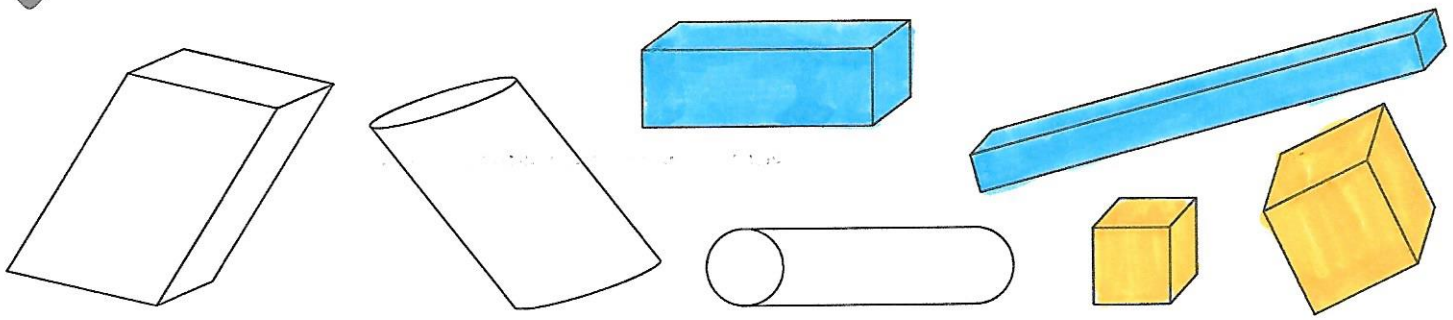
Nom et prénom : ..... Date : .....

**85** Parcours A FICHIER PAGES 152 ET 153

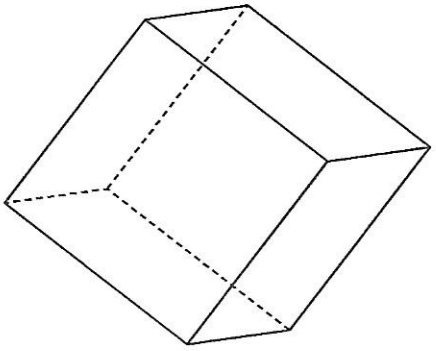
# Le cube et le pavé droit

Si tu as besoin d'aide, regarde le Retenir à la page 158 de ton fichier.

**A1** **Colorie** les cubes en jaune et les pavés droits en bleu.



**A2** **Observe** ce solide. **Complète** le tableau.

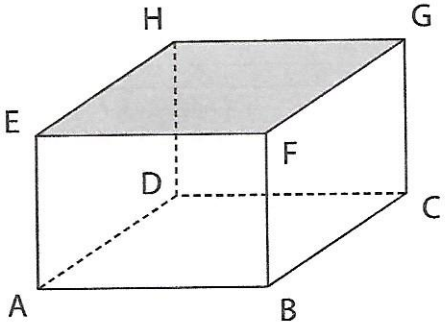


| Nombre de… | faces | arêtes | sommets |
|---|---|---|---|
| | 6 | 12 | 8 |

Quel est le nom de ce solide ? **Justifie** ta réponse.

C'est un cube car il a 6 faces carrées

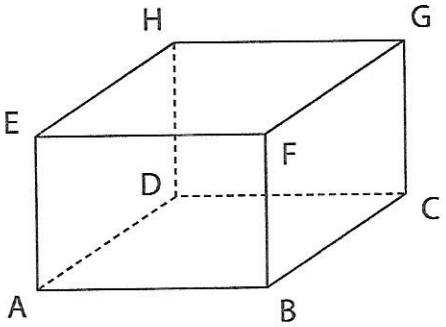
**A3** **Nomme** les 2 faces grisées de ce pavé droit, puis **indique** la forme de ses faces.




Nom des faces grisées : rectangles

Forme des faces : rectangles

**A4** **Repasse** 4 arêtes en bleu et **nomme** 4 sommets.




Nom des sommets : A, B, C, D, E, F, G, H

**A5** **Colorie** les affirmations fausses.

~~Un cube est un pavé droit qui a des faces rectangulaires.~~

~~Un cube a 8 arêtes, 6 faces et 8 sommets.~~

Les arêtes d'un pavé droit sont les côtés de ses faces.

~~Toutes les faces du pavé droit sont carrées.~~

© Hachette Livre 2017 – Litchi Photofiches CE2 – Reproduction autorisée pour une classe seulement.