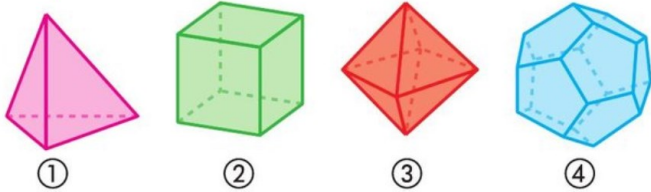


# Fiche 1 : Solides et vocabulaire

①

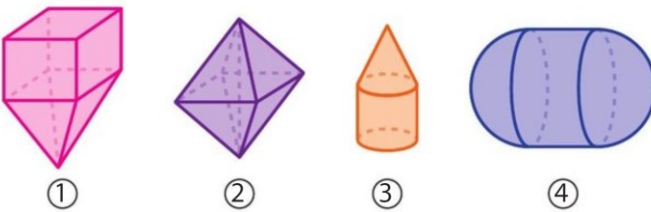
Observer les polyèdres suivants, puis recopier et compléter le tableau.



Solides	Nombre de faces	Nombre d'arêtes	Nombre de sommets
①			
②			
③			
④			

②

Décomposer chacun des solides suivants avec des solides connus.



③

### Vrai ou faux ?

On considère le pavé droit ci-contre.

Les affirmations suivantes sont-elles vraies ou fausses ?

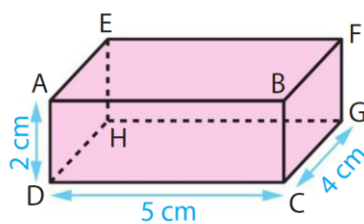
a. La face AEFB est un rectangle.

b. Le segment [DH] mesure 2 cm.

c. L'angle  $\widehat{DHG}$  est un angle droit.

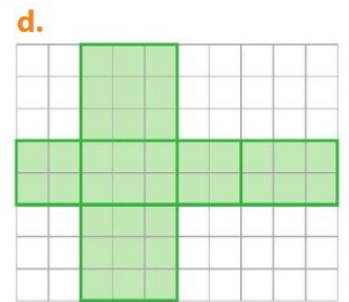
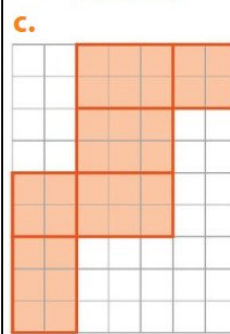
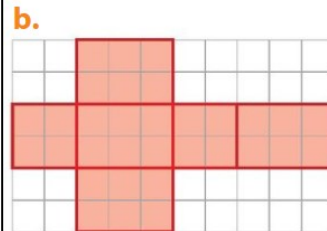
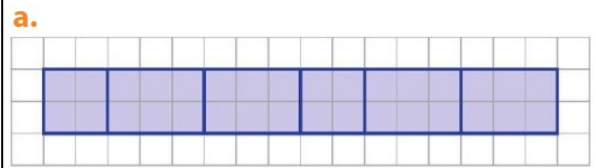
d. Les faces AEHD et ABCD ont les mêmes dimensions.

e. Les segments [DH] et [CG] sont parallèles.



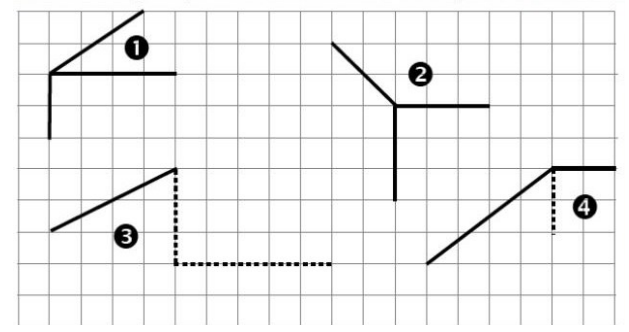
④

Parmi les patrons ci-dessous, quels sont ceux d'un pavé droit ?



⑤

Complète les représentations en perspective cavalière des deux pavés droits.



⑥

Parmi les figures suivantes, entoure celles qui sont des patrons de pavés droits.

