

Le cube, le pavé droit, la pyramide

Deuxes :

- observer, caractériser le cube, le pavé droit et la pyramide ;
- compter les arêtes et les sommets d'un cube.

CONNAISSANCES

Des arêtes, le cube, le pavé droit, la pyramide, la pyramide à base carrée (à 100 mm, 100 mm, 100 mm) (à voir par deux.)




850 900

730 700

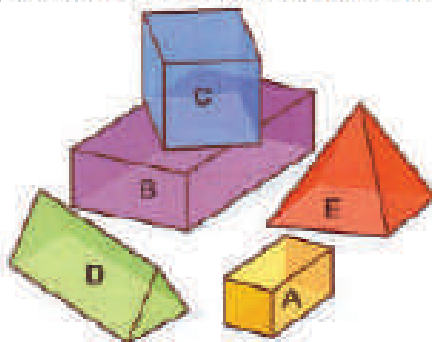
166 1600

3770 3000

1 Prends un cube, un pavé droit et une pyramide puis complète le tableau.

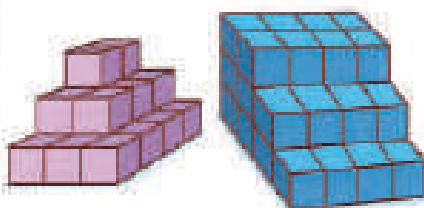
	Le cube 	Le pavé droit 	La pyramide 
nombre de faces	6	6	5
nombre d'arêtes	12	12	8
nombre de sommets	8	8	5
forme des faces	6 carrés	6 rectangles	4 triangles 1 carré

2 Lis les phrases. Retrouve de quel solide il s'agit.



- Il a deux faces triangulaires.
- Toutes ses faces sont des carrés. C'est un cube.
- C'est un pavé. Ses faces sont des rectangles.
- Il a quatre faces triangulaires.
- C'est un pavé. Il a deux faces carrées et quatre faces rectangulaires.

3 Combien de cubes dans chaque assemblage ?



4 Quels assemblages sont identiques ?

