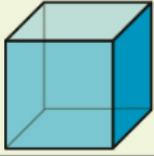
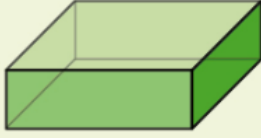
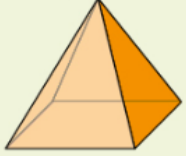


Séance 84 : « Le cube, le pavé droit, la pyramide »
 Séance issue du fichier « vivre les maths CE2 »

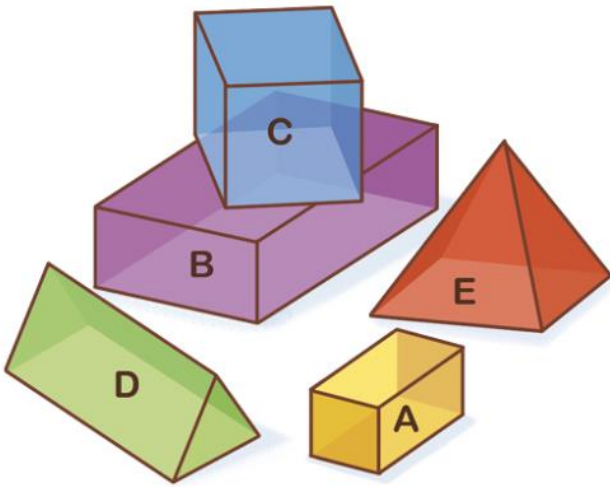
1



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

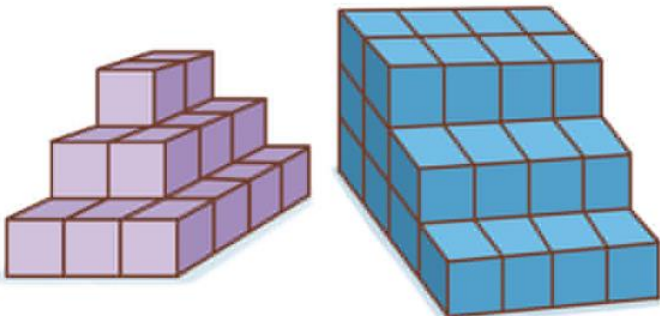
	Le cube 	Le pavé droit 	La pyramide 
nombre de faces
nombre d'arêtes
nombre de sommets
forme des faces

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.

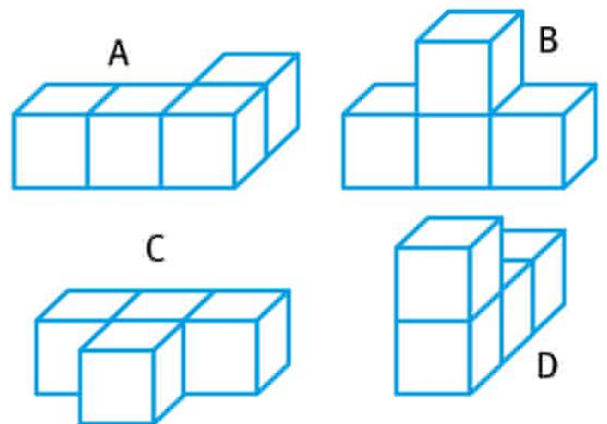
3 Combien de cubes dans chaque assemblage ?



4



Quels assemblages sont identiques ?


 et
 et

Dessine :

- détermine l'assemblage du cube, le pavé droit et la pyramide ;
- numérote les faces de ces solides à l'aide de cubes.

Compte :

Des nombres. Ex : 148. Écris toujours la dizaine la plus petite, la centaine la plus petite : 148 → 140 → 100 (Travail par deux.)




850 900

730 700

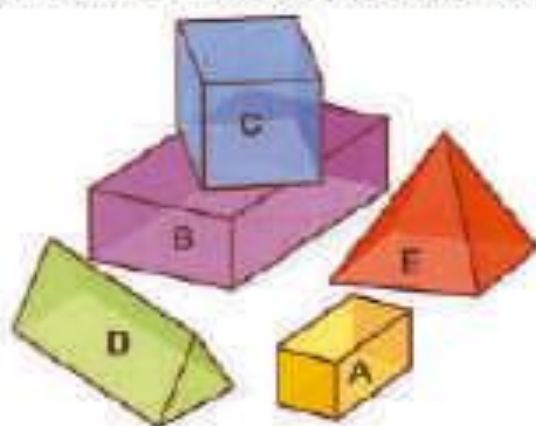
166 160

370 300

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.

D

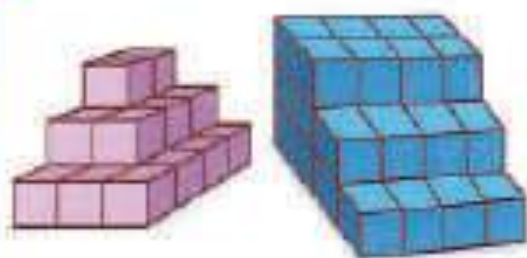
C

B

E

A

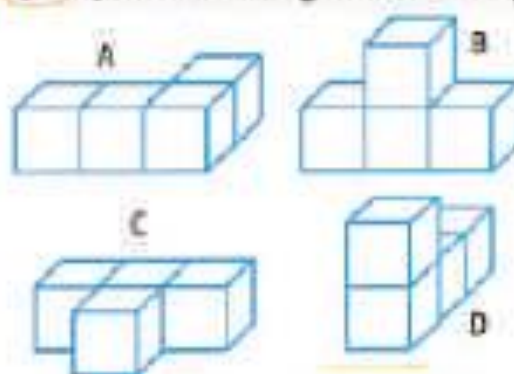
3 Combien de cubes dans chaque assemblage ?



20

36

4 Quels assemblages sont identiques ?



A et D

B et C