34 Le cube, le pavé droit, la pyramide

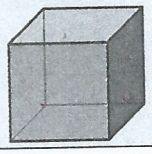
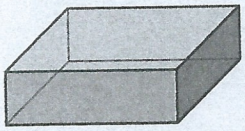
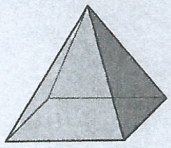
- décrire et caractériser le cube, le pavé droit et la pyramide ;
- manipuler et décrire des assemblages de cubes.

CALCUL MENTAL

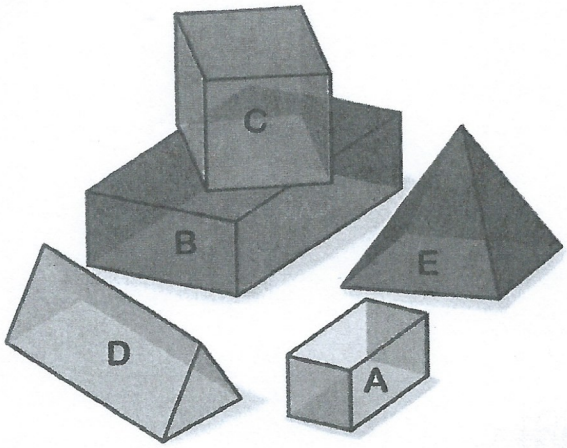
Dire un nombre. Ex : 148. Faire indiquer la dizaine la plus proche, la centaine la plus proche : 148 => 150 => 100 (Travail par deux.)

.... | .... | .... | ....

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

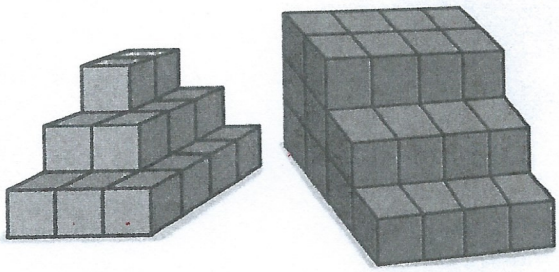
	Le cube 	Le pavé droit 	La pyramide 
nombre de faces	6	6	5
nombre d'arêtes	12	12	8
nombre de sommets	8	8	5
forme des faces	carré	carré rectangle	triangle carré

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



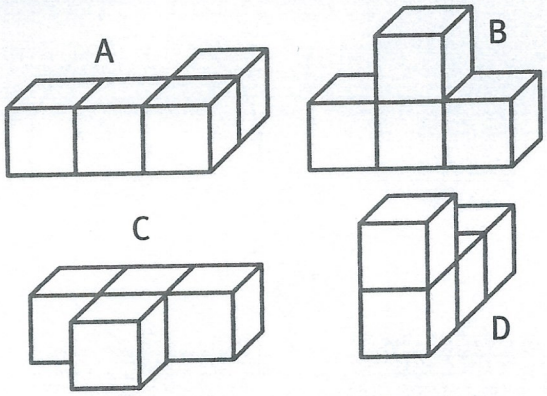
- Il a deux faces triangulaires. — D
- Toutes ses faces sont des carrés. C'est un cube. — C
- C'est un pavé. Ses faces sont des rectangles. — B
- Il a quatre faces triangulaires. — E
- C'est un pavé. Il a deux faces carrées et quatre faces rectangulaires. — A

3 Combien de cubes dans chaque assemblage ?



20 | 36

4 Quels assemblages sont identiques ?



C et B | A et D