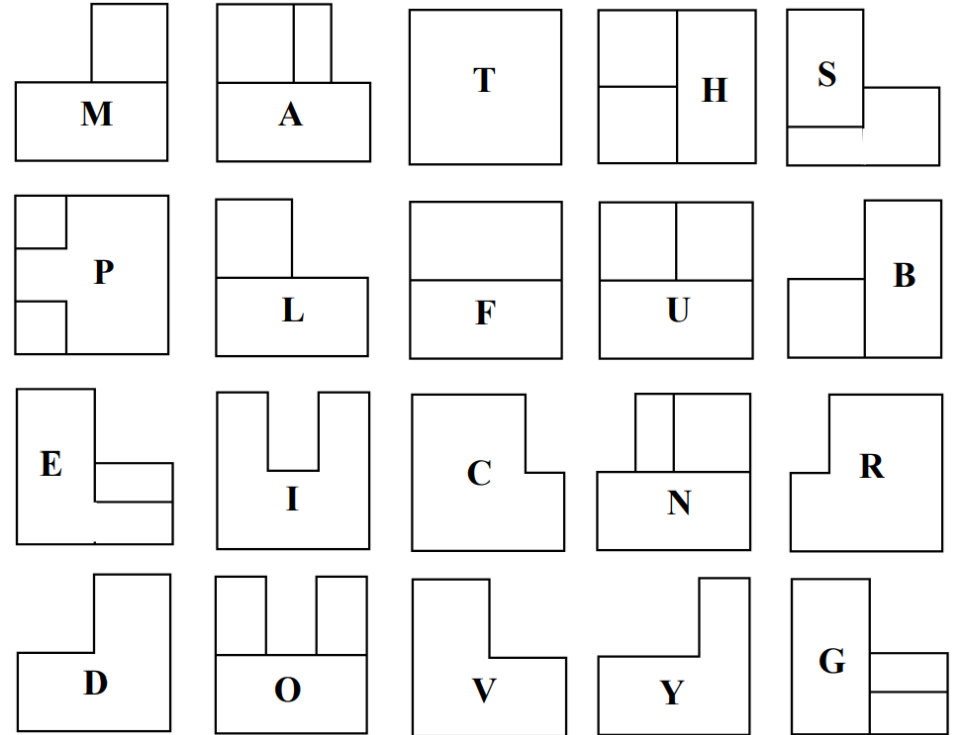
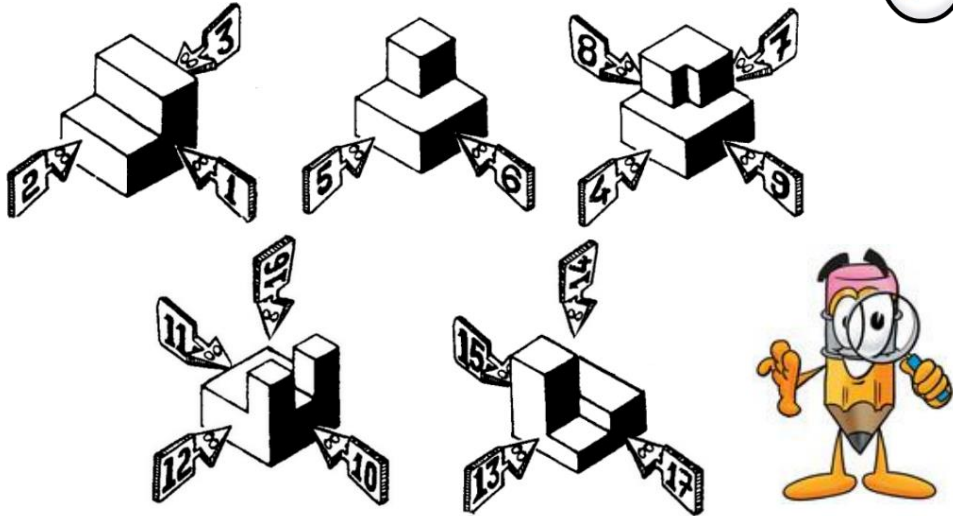


MESSAGE A DECRYPTER



Les vues de ces solides (page de droite) te permettront de décrypter le message de Mathix.

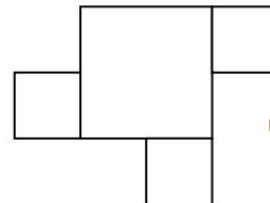
VU AU BREVET...



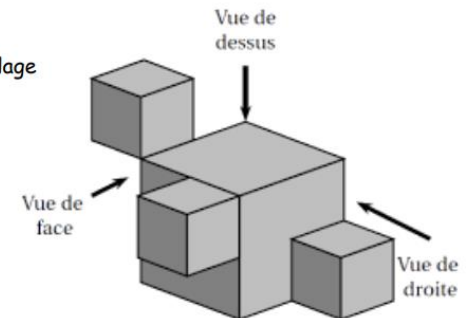
La figure ci-contre représente un solide constitué de l'assemblage de 4 cubes :

- trois cubes d'arêtes 2 cm ;
- un cube d'arête 4 cm.

1°) On a dessiné la vue de dessus de ce solide :



Elle n'est pas en vraie grandeur.



Dessiner la **vue de droite** et la **vue de face** de ce solide en vraie grandeur.

2°) Calculer le volume de ce solide.

5 13 17 17 11 5 10 1 13 17
 1 13 8 13 3 3 13 4 9 9 13 13
 17 11 9 3 5 13 16 7 10 17 6 13
 13 3 5 13 8 12 5 10 9 1 7 13.