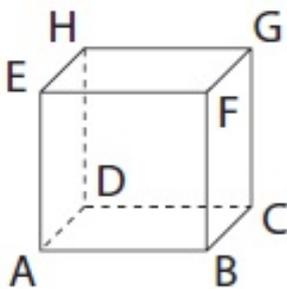


Compétences	Score
Reconnaître, décrire un cube	/5
Reconnaître, décrire un pavé	/5
Reconnaître, décrire et nommer un prisme droit	/5
Connaître et utiliser les unités usuelles de mesure et leurs relations.	/5
Résoudre une situation de proportionnalité par addition	/5
Résoudre une situation de proportionnalité par multiplication	/5

**1 Observe le solide ABCDEFGH ci-dessous.**

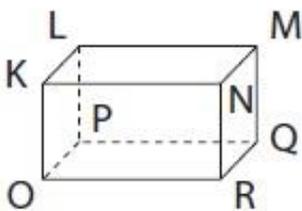
15



- 1) Quel est le nom de ce solide ?  
.....
- 2) Nomme la face de devant de ce solide :  
.....
- 3) Nomme la face opposée à la face EFGH.  
.....
- 4) Repasse une arête au fluo.

**2 Observe le solide KLMNOPQR ci-dessous.**

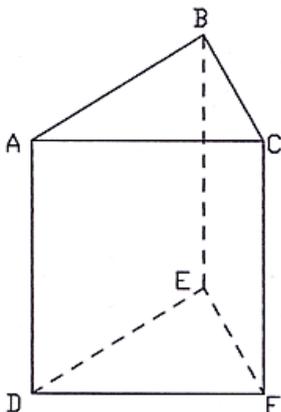
15



- 1) Quel est le nom de ce solide ?  
.....
- 2) Nomme la face opposée à la face KLMN :  
.....
- 3) Nomme toutes les arêtes de la même longueur que LP.  
.....

**3 Observe ce solide ABCDEF :**

15



- 1) Quel est le nom de ce solide ?  
.....
- 2) Colorie une de ses bases en jaune.
- 3) Quelle est la nature de sa base ?  
.....

**4****Choisis la bonne unité en fonction de la mesure (Entoure-la):**

15

- La distance entre Paris et Marseille :            m            km            hm
- Le périmètre d'un petit jardin :                    km            m            mm
- La longueur d'un terrain de football :           km            dam            dm
- Un côté de ton cahier :                              m            cm            km
- La longueur d'un timbre :                          mm            m            km

**5****Problème 1 :**

15

Sandrine joue à un jeu de construction. Lorsqu'elle empile 9 pièces, elle atteint une hauteur de 22,5 cm. Lorsqu'elle empile 4 pièces, elle atteint une hauteur de 10 cm.

Nombre de pièces	9	4	13	22	17
Hauteur en cm	22,5	10			

Quelle hauteur va-t-elle atteindre en empilant :

- a) 13 pièces ? .....
- b) 22 pièces ? .....
- c) 17 pièces ? .....

**6****Problème 2 :**

15

8 boîtes identiques contiennent en tout 1 030 perles colorées.

Nombre de boîtes	8	24	40	4
Nombre de perles	1030			

Combien de perles contiennent :

- a) 24 boîtes ? .....
- b) 40 boîtes ? .....
- c) 4 boîtes ? .....