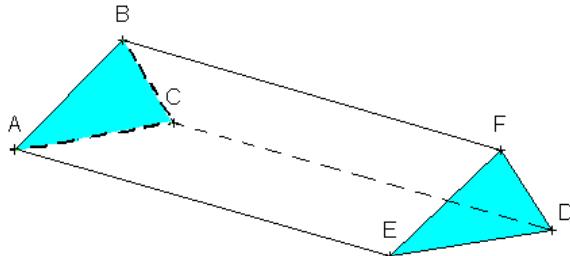


### Exercice 6

Voici un prisme droit



citer :

- a - les bases
- b- les arêtes latérales
- c- les faces latérales
- d- deux arêtes de même longueur
- e- deux arêtes parallèles
- f- deux arêtes perpendiculaires
- g- deux faces parallèles

### exercice 7

un prisme droit de hauteur 9cm a pour bases des triangles dont les cotés mesurent 5cm, 7cm et 8cm  
calculer l'aire latérale de ce prisme droit

### exercice 8

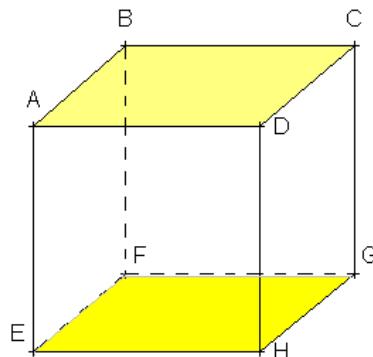
un prisme droit de hauteur 8cm a pour bases des triangles rectangles dont les cotés de l'angle droit mesurent 5cm et 6cm  
calculer le volume de ce prisme droit.

### Exercice 9

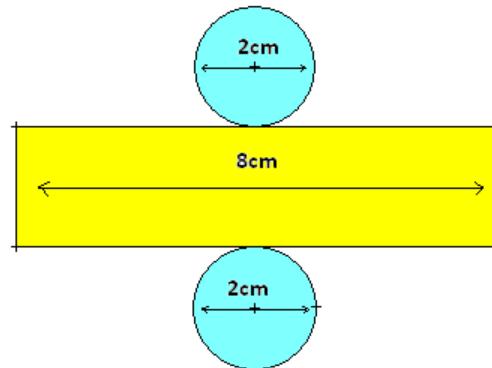
Un cylindre de révolution de hauteur 11cm a des disques de base de rayon 5cm  
Calculer a- son volume en  $cm^3$   
b- son aire latérale en  $cm^2$

### التمرين الأول

1 - أعط نشرا للمكعب التالي :



2 - هل النشر التالي يمثل نشرا لأسطوانة قائمة ؟



### التمرين الثاني

التمرين 11 الصفحة 177 من الكتاب المدرسي

### التمرين الثالث

التمرين 16 الصفحة 177 من الكتاب المدرسي

### التمرين الرابع

التمرين 17 الصفحة 177 من الكتاب المدرسي

### التمرين الخامس

التمرين 33 الصفحة 180 من الكتاب المدرسي