

Volumes

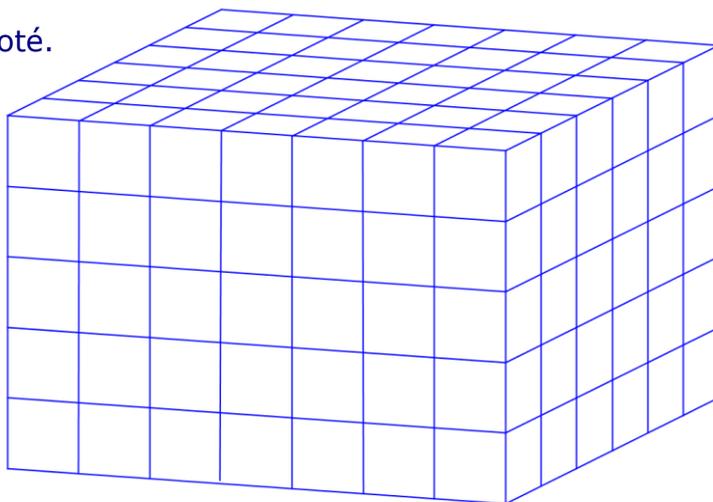
1. Ce parallélépipède rectangle est constitué de petits cubes de 1 cm de côté.

Combien a-t-on utilisé de petits cubes pour fabriquer ce parallélépipède ?

.....

Quel est son volume en cm<sup>3</sup> ?

.....

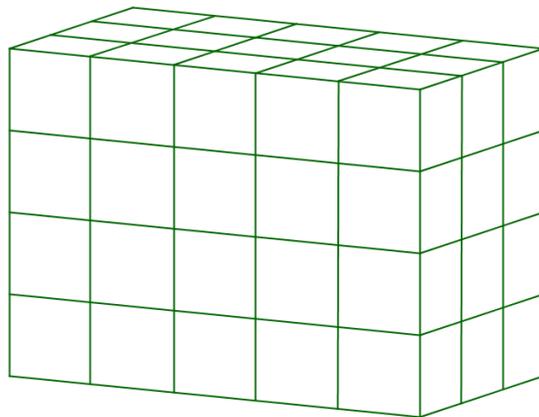


2. Calcule le nombre de petits cubes invisibles dans cette vue.

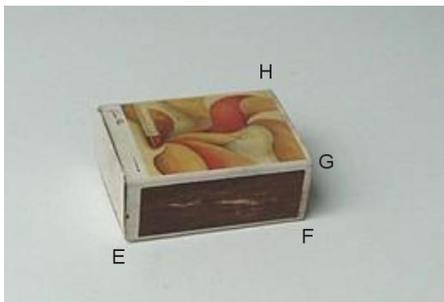
.....

3. Calcule en cm<sup>3</sup> le volume du parallélépipède rectangle ci contre, sachant que ses 3 dimensions sont 5cm, 4cm et 3cm.

.....



4. Calcule le volume de la boîte d'allumettes



EF = 8cm  
FG = 3cm  
GH = 5cm

.....  
.....

et de la boîte de mouchoirs.



AB = 22,7cm .....  
BC = 11,2cm .....  
CD = 7cm