

# Volumes

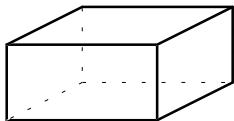
Nous avons un cube de 5dm de côté. Dans ce cube nous voulons mettre des parallélépipèdes dont les dimensions sont 7cm, 8cm, 3cm.

1) Calculer le volume du cube.

2) Calculer le volume d'un parallélépipède.

3) Combien peut-on mettre de parallélépipèdes dans le cube?

4) Grâce aux modèles faits ci-contre, faire un dessin en perspective, où on voit le cube avec les parallélépipèdes dedans, à l'échelle  $\frac{1}{5}$ . Vérifier ainsi la réponse de la question précédente.



*dessins qui ne  
sont pas à  
l'échelle*

