

**GM170 En tôle!**

A l'aide de plaques de tôle de même épaisseur, on fabrique des récipients cubiques sans couvercle dont les capacités sont, respectivement, de 1 l, 8 l,  $\frac{1}{2}$  l, 5 l et 27 l.

Celui dont la capacité est de 1 l a une masse, à vide, de 200 g.

Quelle est la masse de chacun des autres récipients ?