Niveau : quatrieme

Les équations

Exercice 9 : balance à deux plateaux

Sur une balance à deux plateaux en équilibre,

sont placés, sur un plateau 3 cubes et deux

masses marquées l'une de 200g et l'autre de 50g ;

sur l'autre plateau sont placés deux cubes,

deux masses de 200g et une masse de 50g.

Calculer la masse d'un cube.



Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr