

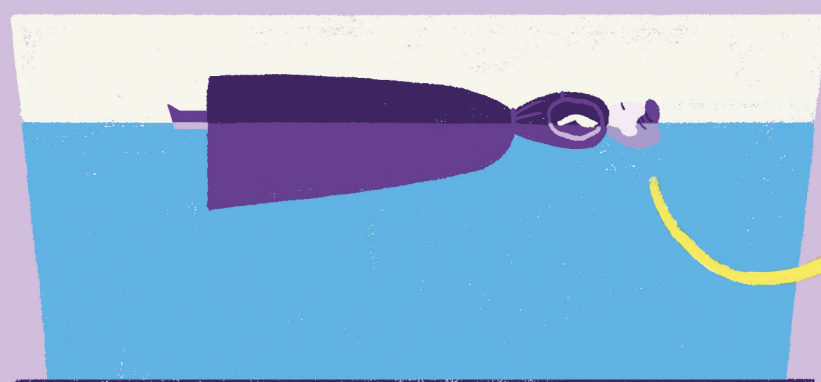
08

Que devient le poids d'un objet tombé dans l'eau ?

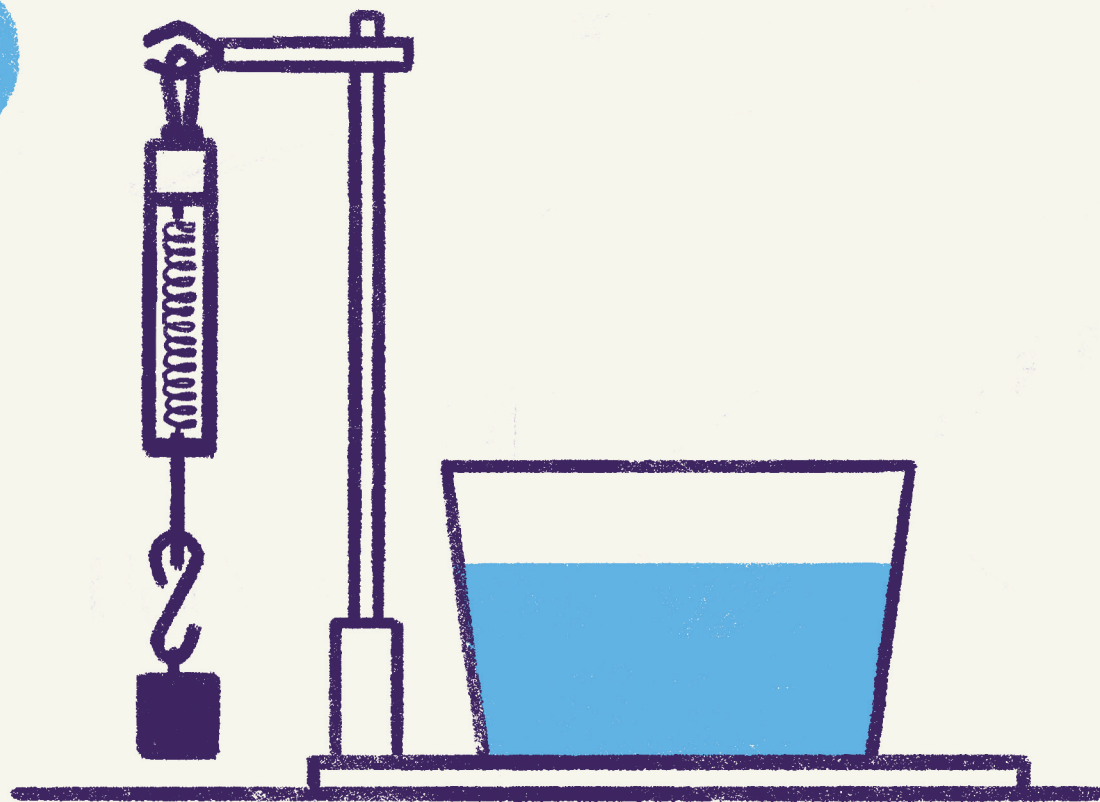
Certains de vous savent nager. Dans l'eau, on peut se soutenir et pas dans l'air ; c'est que dans l'eau, on perd une partie de son poids.

L'expérience

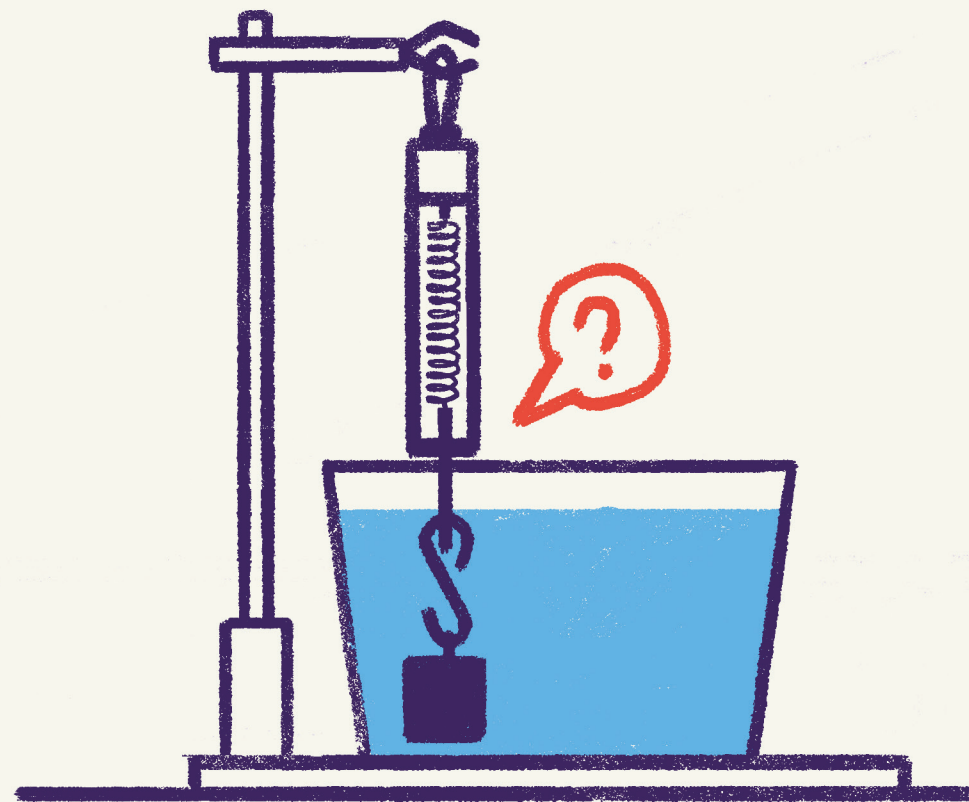
Marie Curie propose de peser un objet dans l'air (1), de le plonger dans l'eau (2) et d'observer ce qui se passe (3).



1



2



Quand un corps plonge dans l'eau, il se comporte comme s'il pesait moins que dans l'air...

