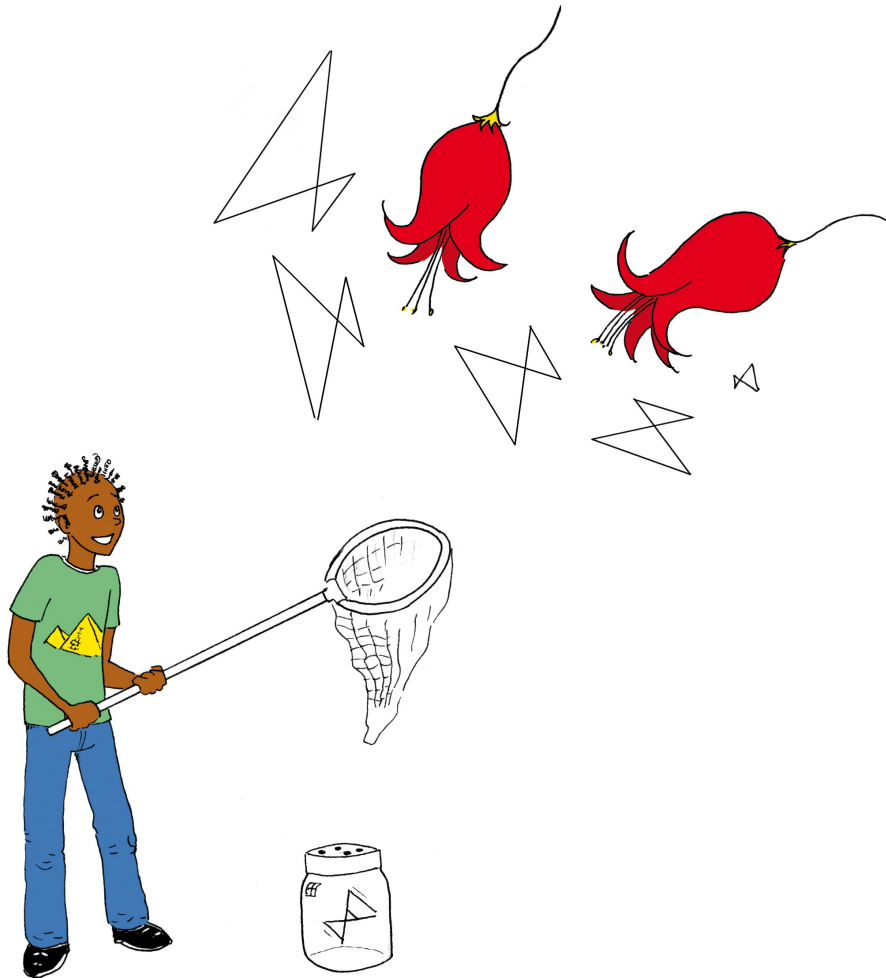




Théorème de Thalès

G1



Narration de recherche

Dans un triangle quelconque ABC , M est le milieu de $[AB]$, N est le milieu de $[MC]$, P est le milieu de $[AN]$. La droite (BP) coupe $[AC]$ en I et la droite (BN) coupe $[AC]$ en J .

Les segments $[AI]$ et $[IJ]$ peuvent-ils avoir la même longueur ?