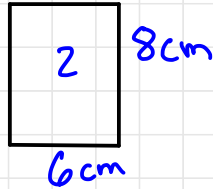


Initiale



Image



Afin de calculer le rapport de similitudes, tu dois identifier les côtés homologues.

Ce sont des segments qui ont le même rôle dans des figures différentes.

Par exemple, le long côté d'une figure A avec le long côté d'une figure B.

Pour ton exercice, le long côté de ① est 7 et celui de ② est 8.
Puisque l'image est ② alors

Rapport de similitude = $\frac{\text{Image}}{\text{Initiale}}$.

$$\text{donc, } \frac{8}{7} \text{ ou } \frac{6}{5,25} = \frac{8}{7}.$$