

## Utiliser ou calculer une échelle

On a effectué un agrandissement d'une figure. L'échelle de l'agrandissement est égale à 10.

Quelle est la longueur sur l'agrandissement d'un segment mesurant 3 cm sur la figure ?

On a effectué un agrandissement d'une figure.
Un segment mesurait 6 cm sur la figure, il mesure 6000 cm sur l'agrandissement.

Calcule l'échelle.

On a effectué un agrandissement d'une figure. L'échelle de l'agrandissement est égale à 8.

Quelle est la longueur sur l'agrandissement d'un segment mesurant 5 cm sur la figure ?

On a représenté sur un plan 49 000 cm par un segment de 7 cm.
On souhaite obtenir l'échelle de ce plan.