

3. Applications de la proportionnalité : les pourcentages et les échelles

Fiche 4 Échelles : Traduire une échelle

Si une carte est à l'échelle $\frac{1}{200\,000}$ cela signifie que 1 **cm** sur la carte représente 200 000 **cm** dans la réalité.

INFO

Les longueurs sont exprimées dans la même unité.

Sur une règle de conversion d'échelle, 1 : 50 signifie que 1 **cm** sur le plan représente 50 **cm** dans la réalité.

▶ Ai-je bien compris ?

1. Traduire les échelles ci-dessous.

a. $\frac{1}{100}$ signifie que...

b. $\frac{1}{75}$ signifie que...

c. $\frac{1}{2000}$ signifie que...

d. $\frac{1}{1000000}$ signifie que...

e. $\frac{1}{175}$ signifie que...

2. Traduire les échelles ci-dessous.

a. 1 : 33 signifie que...

b. 1 : 2 880 signifie que...

c. 1 : 10 signifie que...

d. 1 : 1 250 signifie que...

e. 5 : 1 signifie que...