

6 - Proportionnalité



Les échelles graphiques

- 1 Sur un plan, on trouve les échelles graphiques ci-dessous. Quelle distance réelle représente 2,5 cm dans chaque cas ?
- a. 1 cm sur le plan représente 50 cm dans la réalité

50 cm

b. 2 cm sur le plan représente 100 m dans la réalité



c. 5 cm sur le plan représente 1 000 km dans la réalité



2 QCM Sur un plan est dessinée l'échelle graphique ci-dessous. 1 cm sur ce plan représente 200 m dans la réalité.

Une longueur réelle de 700 m sera représentée sur ce plan par une longueur de :

b 2,5 cm

c 3,5 cm

