

Exercices d'entraînement sur les échelles

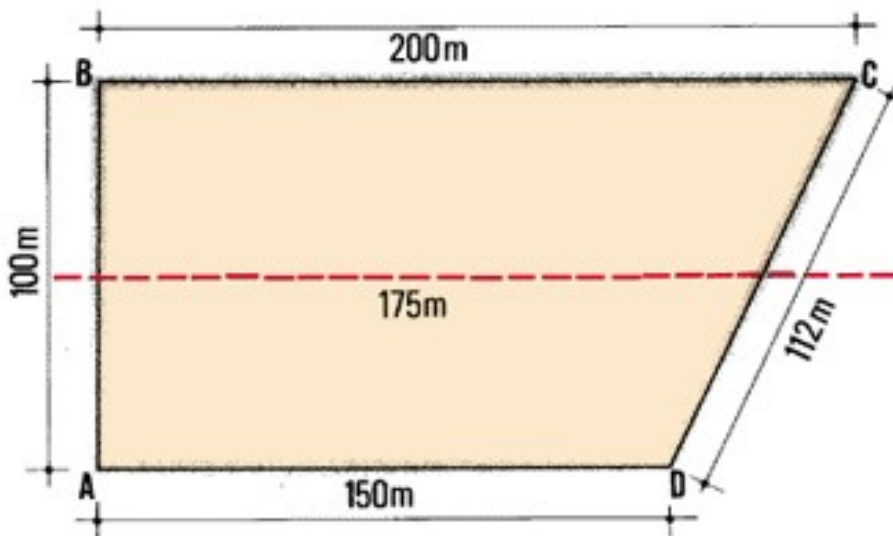
1- Compléter ce tableau de proportionnalité et indiquer l'échelle.

| | | | | | | |
|--|--------------------------------------|-----|------|---|------|------|
| | Mesure sur le plan (en cm) | 6 | | 4 | | 13,5 |
| | Mesure réelle (en cm) | 300 | 4750 | | 3000 | |

Echelle :

2- Déduire l'échelle de ce plan.

Indices : Utiliser une règle et faire un tableau de proportionnalité



3- Réaliser l'exercice ci-dessous. Indice : faire un tableau de proportionnalité

- 1 Un jardin a la forme d'un rectangle de 25 m de long sur 15 m de large.
 Il est traversé par deux allées perpendiculaires de 1 m de large et comporte un bassin circulaire de 4 m de diamètre.
 Représenter ce jardin à l'échelle $\frac{1}{200}$.



Exercice à faire au verso de la feuille.

4- Trouver l'échelle de représentation de cette voiture.

Renault "Clio"

