

Activité

Tu auras besoin de papier quadrillé pour faire cette activité.

Estime l'aire de la porte de ta maison. Pense au carré de tissu afin de t'aider à estimer.

Réflexion :

- Est-ce possible de reproduire une porte de 2 m^2 dans ton cahier?
Pourquoi?
C'est impossible, car la porte est trop grande.
- De quelle façon peux-tu représenter la porte dans ton cahier?
Je peux dessiner la porte dans mon cahier à l'aide de l'échelle $1 \text{ cm}^2 \triangleq 1 \text{ m}^2$.

Mesure réelle	1 m ²	2 m ²	3 m ²	4 m ²	5 m ²	6 m ²	10 m ²	25 m ²	50 m ²
Mesure sur le plan	1 cm ²	2 cm ²	3 cm ²	4 cm ²	5 cm ²				

Crée, à l'aide de l'échelle $1 \text{ m}^2 \triangleq 1 \text{ cm}^2$ et de la feuille **Papier quadrillé en cm²** :

- Une porte de 2 m^2
- Une terrasse de 7 m^2
- Un parc de 20 m^2