

LES ÉCHELLES

1/ Définition : Une échelle est le coefficient de proportionnalité entre un objet réel et sa représentation.



Échelle =

Exercice 1 :

Dimension réelle	800 mm
Dimension du dessin	

Échelle : 1/4

Vos calculs

Exercice 2 :

Dimension réelle	30 mm
Dimension du dessin	

Échelle : 3/1

Vos calculs

Exercice 3 :

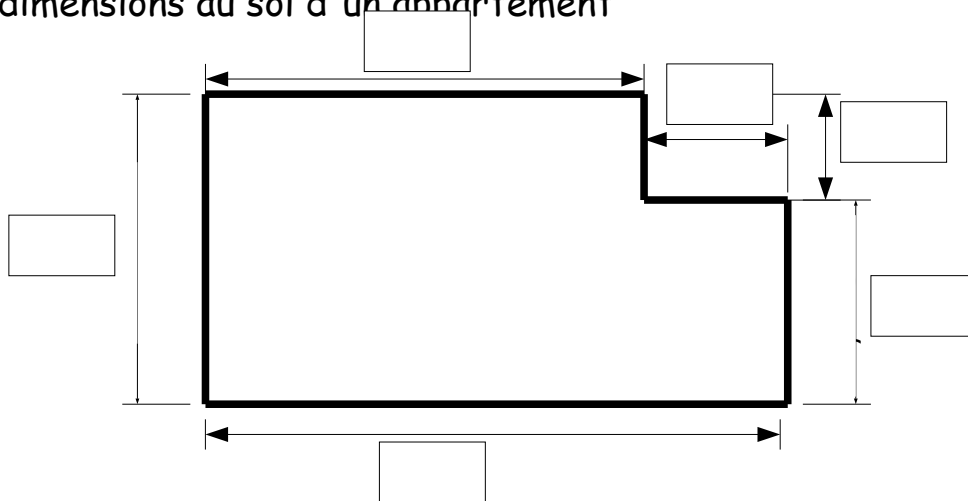
Dimension réelle	600 cm	
Dimension du dessin	50 mm	

Échelle:

Vos calculs

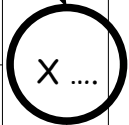
2/ Application :

Relever sur la maquette de l'immeuble (réalisée à l'échelle 1/37) les dimensions au sol d'un appartement



Compléter le tableau de proportionnalité ci-dessous.

Dimension relevée							
Dimension réelle							



Réaliser sur une feuille la surface au sol à l'échelle 1/37. Puis faire la cotation où vous indiquerez les dimensions réelles de l'appartement.