

Exercice 1

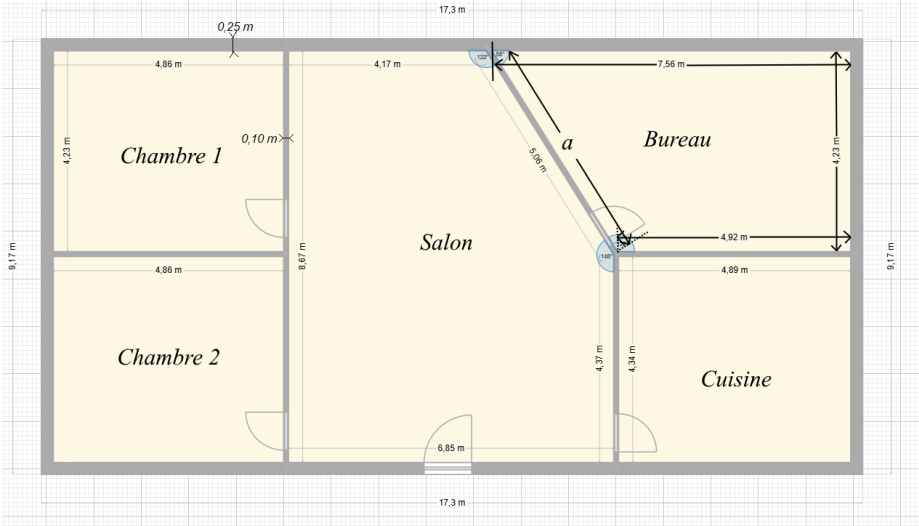
1) Calculer l'aire de la chambre 1 :

2) Calculer l'aire de la chambre 2 :

3) Calculer la longueur du mur oblique du bureau (appelé *a*) :

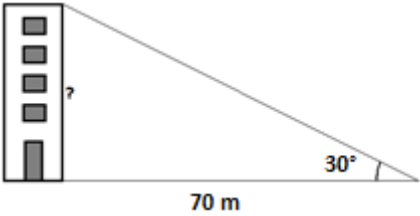
4) Calculer l'aire du bureau :

Les murs extérieurs ont une épaisseur de 0,25 m
Les murs intérieurs ont une épaisseur de 0,10 m



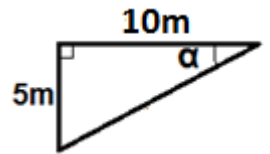
Exercice 2

Calculer la hauteur de l'immeuble :



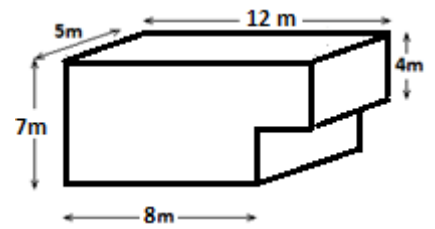
Exercice 3

Calculer l'angle α :



Exercise 4

Calculer le volume du container



Exercise 5

Calculer la hauteur de l'immeuble :

