



## truc de pro >

1/ **En réalité, le bloc mesure 19 cm de hauteur et 39 cm de longueur. Comme, entre chaque bloc, il y aura un espace de +/- 1 cm pour faire le joint, on arrondit la dimension du bloc à la dizaine supérieure soit 20 cm et 40 cm.**

L'épaisseur du bloc n'a pas d'importance dans le calcul de surface du mur.

Dans cet exercice, les 2 maçons devront construire un mur [mitoyen](#).

2/ **Voici une autre démarche possible :**

- + tu calcules le nombre de blocs contenus dans la longueur du mur.
- + tu calcules le nombre de blocs nécessaires pour la hauteur du mur.
- + en multipliant ces 2 nombres, tu obtiendras le nombre total de blocs.

Longueur = 62,5 blocs

Hauteur = 16 blocs

Nombre de blocs nécessaires pour construire le mur :  $62,5 \times 16 = 1\ 000$

> **1 000 blocs**