


Maquette de l'école en Lego

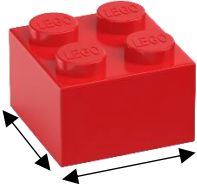
Unité de référence

	Composition	Dimensions
	2 x 2	Base : carrée Côtés de la base : 16 mm = 1,6 cm Hauteur : 9,6 mm

Note :

Nous ne disposons pas d'assez de pièces pour affiner les murs en utilisant des blocs de 2 x 1. Nous allons devoir arrondir les mesures en tenant compte des techniques habituelles.

Échelle en longueur et largeur

Sur la maquette	Dans la réalité
	50 cm
16 mm 1,6 cm	50 cm


1 bloc : 50

1,6 cm (1 bloc)	50 cm
3,2 cm (2 blocs)	1 m

Quelques exemples pour arrondir (longueur et largeur) :

Mesure dans la réalité	Arrondi	Nombre de blocs
5,71 m 571 cm 7 dizaines est au-dessus de 5 J'arrondis vers le haut.	6 m 600 cm	$600 : 50 = 12$ blocs
3,25 m 325 cm 2 dizaines est en-dessous de 5 J'arrondis vers le bas.	3 m 300 cm	$300 : 50 = 6$ blocs

Échelle en hauteur

Sur la maquette	Dans la réalité
	30 cm
9,6 mm 0,96 cm	30 cm

1 bloc : 30

0,96 cm (1 bloc)	30 cm
1,92 cm (2 blocs)	90 cm

Quelques exemples pour arrondir (hauteur) :

Mesure dans la réalité	Arrondi	Nombre de blocs
5,71 m 571 cm 7 dizaines est au-dessus de 5 J'arrondis vers le haut.	6 m 600 cm	$600 : 30 = 20$ blocs
3,25 m 325 cm 2 dizaines est en-dessous de 5 J'arrondis vers le bas.	3 m 300 cm	$300 : 30 = 10$ blocs