

Exercice : construction d'un mur

Pour apprendre son métier, un apprenti maçon a monté

un mur en briques de 0,90 m de hauteur.

Son patron arrive pour vérifier son travail :

il marque un point B sur le mur à 80 cm du sol

et un point A à 60 cm du pied du mur.

Il mesure alors la distance entre les points A et B et il obtient 1 m.

L'apprenti a-t-il bien construit son mur perpendiculaire au sol ? Justifier.

