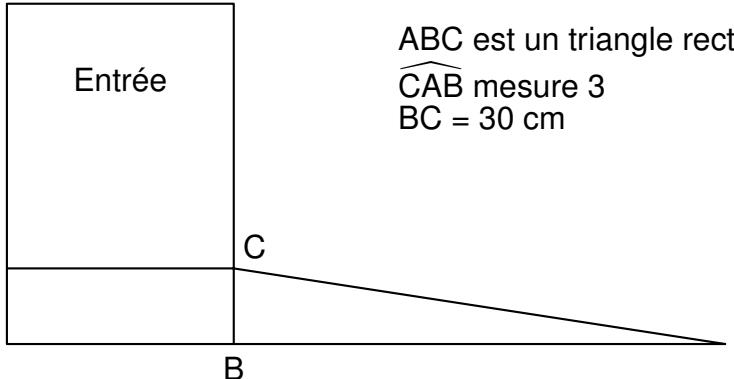


Un vendeur souhaite rendre son magasin plus accessible aux personnes en fauteuil roulant. Pour cela il s'est renseigné sur les normes et a décidé d'installer une rampe avec une pente de 3 degrés comme indiqué sur le schéma suivant.



ABC est un triangle rectangle en B.

\widehat{CAB} mesure 3

BC = 30 cm

Calculer la longueur AB, arrondie au centimètre, pour savoir où la rampe doit commencer.