

Exercice 109 page 322

Indications

Indication question 1

Quelle est la hauteur d'une marche?

Quelle est la profondeur de l'escalier?

Indication question 2

1) Il faut calculer la longueur AD

Indication question 2

b) On peut considérer que le triangle ABD est rectangle.
Quel théorème allez vous utiliser pour calculer AD?

Indication question 2

Vous devez calculer la mesure de l'angle \widehat{BDA} .

Comment peut-on calculer la mesure d'un angle?