Niveau : troisieme

Brevet de maths 2025

Exercice 162 : colmater une fuite dans une gouttière

Pour colmater une fuite dans sa gouttière, Fred ressort son bel escabeau.

On donne :
BD = 26 cm ; BE = 25 cm ;
DE = 22 cm ; EC = 85 cm ;
BA = 1,20 m.
$D \in [BA]$ et $E \in [BC]$.

1. Tracer une figure à l'échelle 1:10 représentant la vue de profil schématisée ci-contre.

2. La droite (AC) est-elle parallèle à la droite (DE) ?

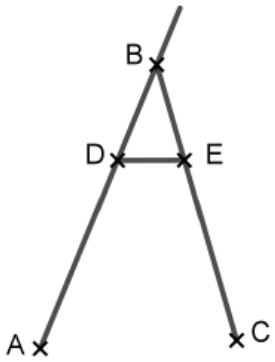
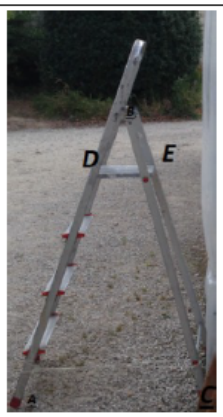


Schéma de la vue de profil
Le schéma n'est pas à l'échelle.



Vue de profil
de l'escabeau

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr