

Exercice 162 : colmater une fuite dans une gouttière

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

On donne :

$$BD = 26 \text{ cm} ; \quad BE = 25 \text{ cm} ;$$

$$DE = 22 \text{ cm} ; \quad EC = 85 \text{ cm} ;$$

$$BA = 1,20 \text{ m}.$$

$$D \in [BA] \text{ et } E \in [BC].$$

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) ?

