

LES FOURMIS GÉOMÈTRES

LES FOURMIS GÉOMÈTRES :

Deux fourmis se rencontrent au point H.

1^{ère} fourmi: De B à A il y a 125 unités (de longueur fourmi), et de A à H, il y en a 252.

2^{ème} fourmi: De D à C il y a 76 unités, et de C à H, il y en a 156. De plus, (AB) est perpendiculaire à (CD).

1^{ère} fourmi: (BD) et (AC) semblent parallèles.

2^{ème} fourmi: Certainement pas, car l'entrée de ma fourmilière se trouve à l'intersection de ces deux pistes!

1^{ère} fourmi: Je me suis trompée, mais ta fourmilière doit être bien loin...

Calculez la distance à vol d'oiseau de la fourmilière de la seconde fourmi à la piste (AB). On donnera la réponse en unités-fourmi.

