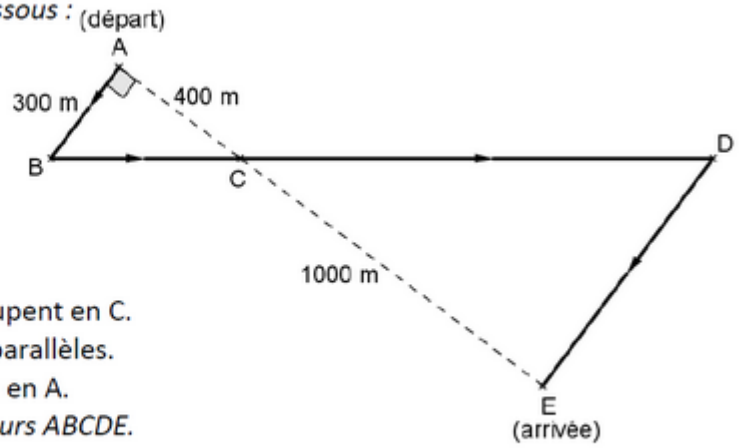
Niveau : troisieme

Brevet de maths 2025

Exercice : parcours du cross

Avant le départ du cross, un plan est remis aux équipes
Il est représenté par la figure ci-dessous :



On convient que :

- les droites (AE) et (BD) se coupent en C.
- les droites (AB) et (DE) sont parallèles.
- ABC est un triangle rectangle en A.

Calculer la longueur réelle du parcours ABCDE.

Si le travail n'est pas terminé, laisser tout de même une trace de la recherche. Elle sera prise en compte dans la notation.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr