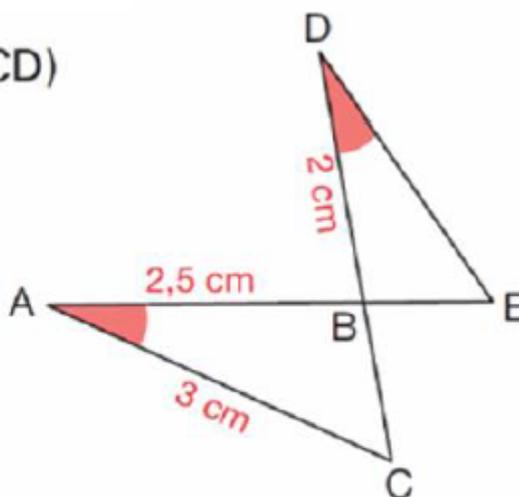


Exercice 12 : les sommets homologues

Les droites (AE) et (CD) se coupent en B.

**a.** Expliquer pourquoi les triangles ABC et DBE sont semblables. Préciser les sommets homologues.



**b.** Calculer la longueur DE.