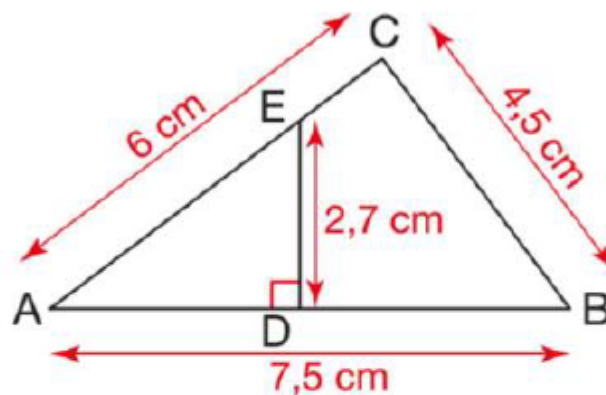


Exercice 16 : démonstration et propriétés

Sur la figure ci-dessous, E est un point du segment [AC] et D un point du segment [AB].



- Démontrer que le triangle ABC est rectangle.
- Démontrer que les triangles ABC et ADE sont semblables.
- Calculer le périmètre du triangle ADE.