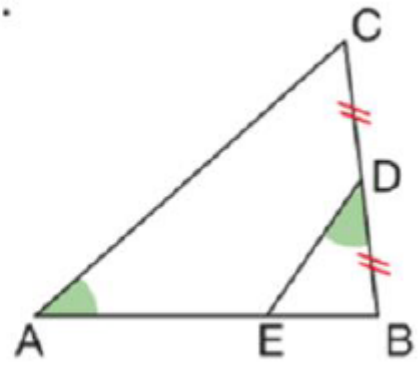
Niveau : quatrieme

Triangles semblables

Exercice 15 : calculer les longueurs BE et DE

ABC est un triangle tel que :
AB = 5 cm, AC = 6 cm,
BC = 4 cm.
D est le milieu de [BC].
E est le point de [AB] tel que
$\widehat{BDE} = \widehat{BAC}$.
Calculer les longueurs BE
et DE.



Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr