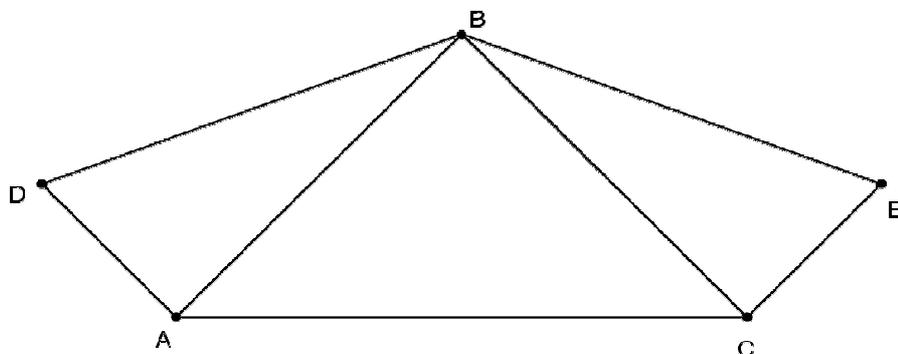


- « Deux triangles rectangles sont isométriques s'ils ont leur hypoténuse de même longueur. »  
Vrai ou faux ? Justifie ton choix.
- Dans le dessin ci-dessous, le triangle ABC est isocèle, les triangles BCE et BAD sont rectangles et isométriques.

Démontre que  $\overline{AE} = \overline{DC}$



- Dans la figure ci-dessous, ABCD est un parallélogramme. X est un point de [BA et Y est un point de [DC. Sachant que  $\overline{AX} = \overline{CY}$ , démontre que  $\overline{DX} = \overline{BY}$ .

