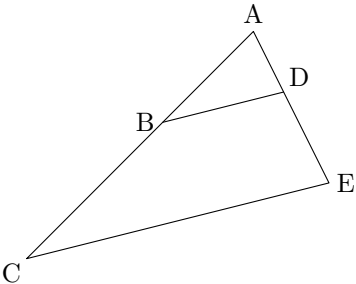


Régis Leclercq (★ ★ ★ ★)



Sur la figure ci-contre, on a $AB = 8$ et $AC = 20$; $AD = 6$ et $AE = 15$. On suppose que les droites (BD) et (CE) sont parallèles.

- 1/ Donne l'échelle d'agrandissement pour passer du triangle ABD à ACE .
- 2/ Si $CE = 9$ cm, que vaut la longueur BD ?