

### EC 332.3

#### Exercice 0

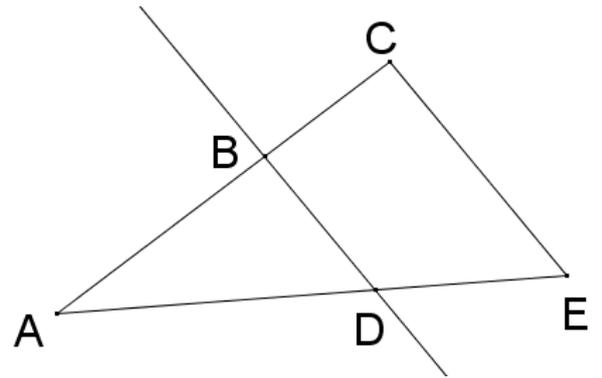
Le point  $B$  appartient au segment  $[AC]$ .

Le point  $D$  appartient au segment  $[AE]$  et les droites  $(BD)$  et  $(CE)$  sont parallèles.

Les longueurs sont exprimées en centimètres ( $cm$ ).

On donne :  $AB = x$  ;  $BC = 4,5$  ;  $CE = 8$  et  $BD = 5$ .

Calculer  $x$ .



#### Solution de l'exercice