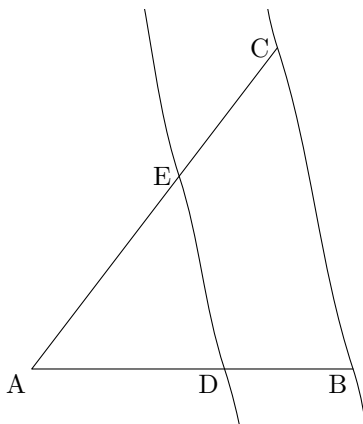


Dans les exercices suivants, les figures sont faites à main levée. On ne sait pas que les droites  $(DE)$  et  $(BC)$  sont parallèles. Évidemment, **les longueurs changent en fonction des exercices!**

**Objectif : Montrer que les droites  $(DE)$  et  $(BC)$  sont parallèles!**

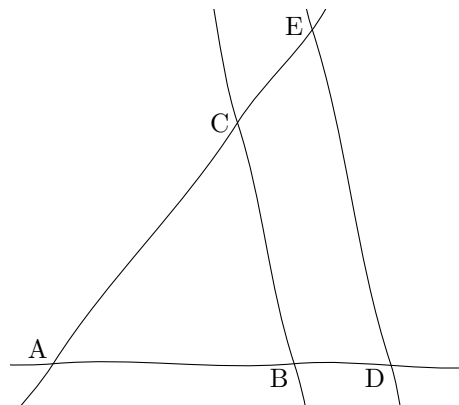
1/ (a)



Répondre à l'objectif défini avec :

- $AB = 6$  cm.
- $AD = 5$  cm.
- $AE = 15$  cm.
- $AC = 18$  cm.

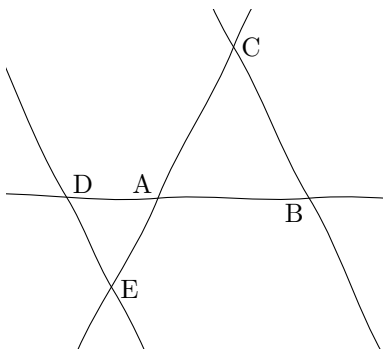
(b)



Répondre à l'objectif défini avec :

- $AC = 6$  cm.
- $AE = 16$  cm.
- $AB = 7,5$  cm.
- $AD = 20$  cm.

2/



(a) Répondre à l'objectif défini avec :

- $AB = 3$  cm ;
- $AD = 5$  cm ;
- $AC = 15$  cm.
- $AE = 9$  cm.

(b) Répondre à l'objectif défini avec :

- $AC = 4$  cm.
- $AB = 7,5$  cm.
- $AD = 13,125$  cm.
- $AE = 7$  cm.