



Dans tout cet exercice, les mesures sont exprimées en cm.

La figure n'est pas à l'échelle.

On donne :  $AB = 5$  ;  $AE = 3$  ;  $AF = 4,5$  ;  $AC = 7,5$ .

Démontrer que les droites  $(EF)$  et  $(BC)$  sont parallèles.