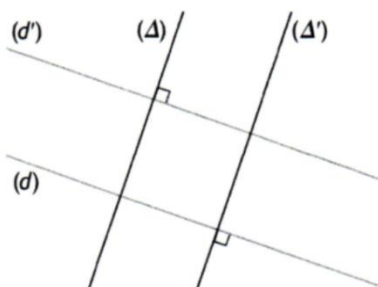


## Exercices supplémentaires

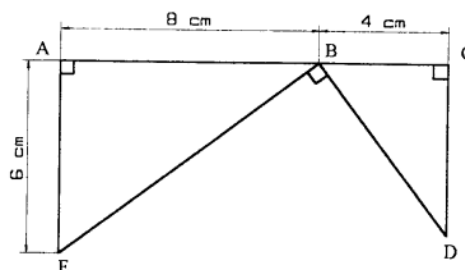
**Exercice 1 :** Sur la figure ci-dessous  $(d) \parallel (d')$ .

Démontrer que les droites  $(d)$  et  $(\Delta)$  sont perpendiculaires.



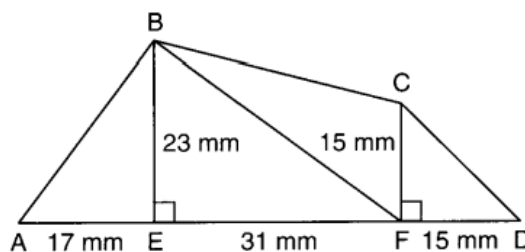
**Exercice 2 :**

- 1) Reproduire cette figure en respectant les indications.
- 2) Démontrer que les droites  $(AE)$  et  $(CD)$  sont parallèles.



**Exercice 3 :**

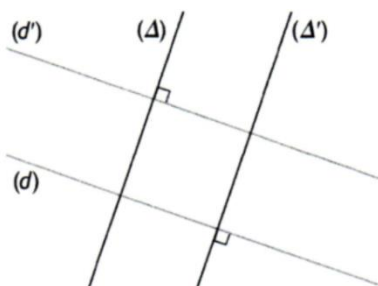
- 1) Reproduire en vraie grandeur la figure suivante.
- 2) Que peut-on dire des droites  $(BE)$  et  $(CF)$  ? Démontrer votre réponse.
- 3) Citer tous les triangles rectangles de la figure.
- 4) Que peut-on dire du triangle  $CFD$  ? Justifier votre réponse.



## Exercices supplémentaires

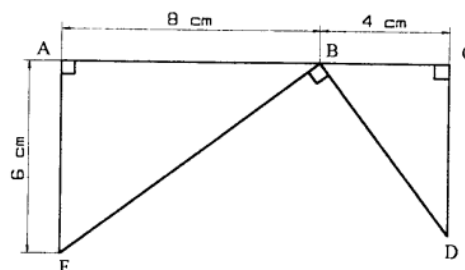
**Exercice 1 :** Sur la figure ci-dessous  $(d) \parallel (d')$ .

Démontrer que les droites  $(d)$  et  $(\Delta)$  sont perpendiculaires.



**Exercice 2 :**

- 1) Reproduire cette figure en respectant les indications.
- 2) Démontrer que les droites  $(AE)$  et  $(CD)$  sont parallèles.



**Exercice 3 :**

- 1) Reproduire en vraie grandeur la figure suivante.
- 2) Que peut-on dire des droites  $(BE)$  et  $(CF)$  ? Démontrer votre réponse.
- 3) Citer tous les triangles rectangles de la figure.
- 4) Que peut-on dire du triangle  $CFD$  ? Justifier votre réponse.

