

ACTIVITE 1 – Triangle rectangle et vocabulaire

- 1) Construire un triangle ABC rectangle en C tel que $AC = 6$ cm et $AB = 10$ cm.
- 2) Comment appelle-t-on le point C pour le triangle rectangle ABC ?
- 3) Comment appelle-t-on le côté [AB] pour le triangle rectangle ABC ?
- 4) Quels sont les côtés de l'angle droit du triangle rectangle ABC ?

- 5) Construire un triangle DEF rectangle en D tel que $DE = 4,5$ cm et $DF = 6$ cm.
- 6) Quel est le sommet de l'angle droit dans ce triangle rectangle ?
- 7) Quels sont les côtés de l'angle droit de ce triangle rectangle ?
- 8) Quel côté de ce triangle rectangle est l'hypoténuse ?
- 9) Citer 2 méthodes pour reconnaître l'hypoténuse dans un triangle rectangle.