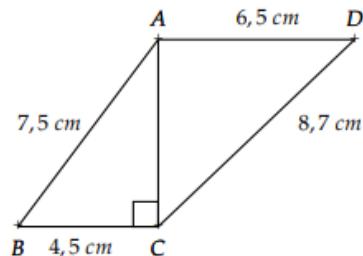
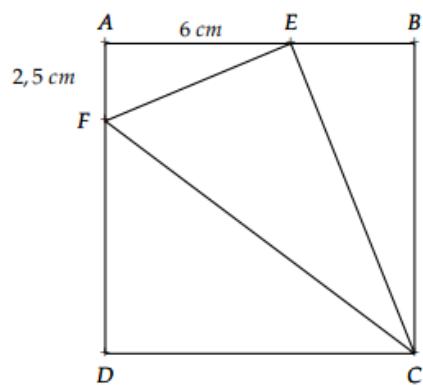


EXERCICE II

1^o Calculer AC .2^o Le triangle ACD est-il rectangle ?

EXERCICE III

 $ABCD$ est un carré de côté 10 cm.1^o Calculer EF , EC et FC .2^o Le triangle FEC est-il rectangle ?**Exercice n°17 :**

Le menuisier s'interroge :
 « Les deux montants de cette huisserie sont-ils bien à angle droit ? ». Il trace un trait à 60cm du coin et un autre trait à 80cm du coin. Il mesure ensuite la distance entre les deux traits. Il trouve 1m et s'en va satisfait. Peux-tu dire pourquoi ?

