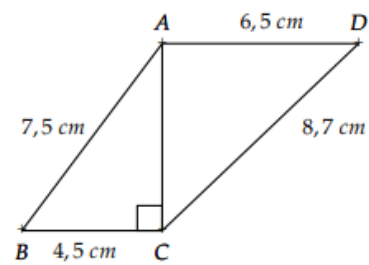
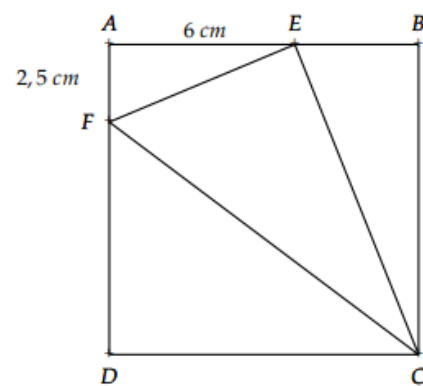


EXERCICE II

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

EXERCICE III

 $ABCD$ est un carré de côté 10 cm .1° Calculer EF , EC et FC .2° 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 ?

