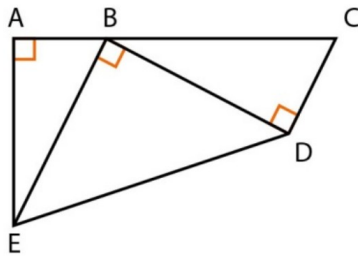
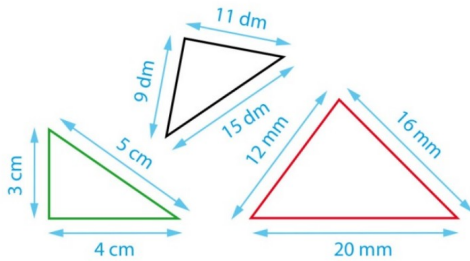


- 10 Écrire toutes les égalités de Pythagore dans la figure ci-dessous.



- 11 Parmi ces triangles, lesquels sont rectangles ?



- 3
- Un triangle ABC est rectangle en A tel que $AB = 12$ cm et $AC = 5$ cm.
 - Calculer BC.
 - Un triangle ISR est rectangle en I tel que $IS = 9$ cm et $SR = 14$ cm.
 - Calculer une valeur approchée au mm près de RI.
 - Soit un triangle EFG tel que $EF = 7,5$ cm, $EG = 19,5$ cm et $FG = 18$ cm.
 - Le triangle EFG est-il rectangle ?
 - Soit un triangle RST tel que $RS = 7$ cm, $RT = 4$ cm et $ST = 8$ cm.
 - Le triangle RST est-il rectangle ?

- 12 Calculer les longueurs BC et DC dans la figure ci-dessous.

