

- 1/ ABC est un triangle rectangle en A tel que $AB = 12$ et $BC = 13$.
- (a) Construis ABC .
 - (b) Calcule AC .
- 2/ EFG est un triangle rectangle en F tel que $FG = 10$ et $EF = 7$.
Calcule la valeur approchée de EG à 0,1 près.
- 3/ RST est un triangle tel que $RS = 6,4$; $ST = 8$ et $RT = 4,8$.
- (a) Démontre que RST est rectangle.
 - (b) Construis RST .
- 4/ IJK est un triangle tel que $IJ = 8$; $JK = 9$ et $IK = 12$.
 IJK est-il rectangle ?