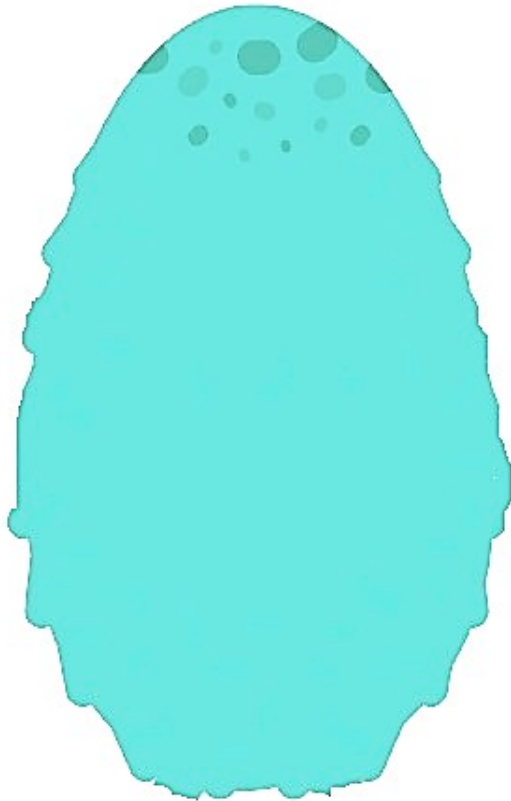


Théorème de Pythagore et réciproque.

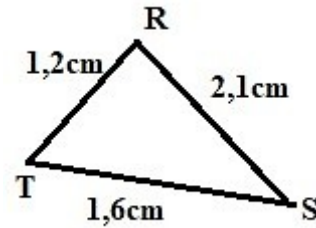
Exercice :

Complète le portrait ci-dessous en répondant aux questions ci-contre :

Il faut rédiger les réponses.



Le triangle RTS est-il rectangle ?

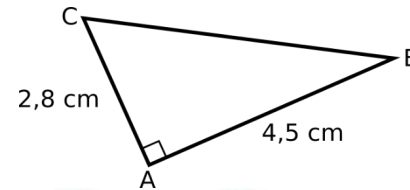


si oui



si non

Calculer la longueur BC.



si 3,3 cm

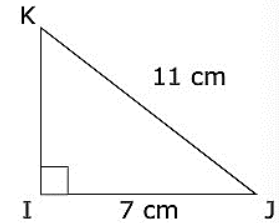


si 5,3 cm



si 7,3 cm

Calculer IK au dixième près.



si 8,3 cm

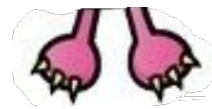


si 8,4 cm



si 8,5 cm

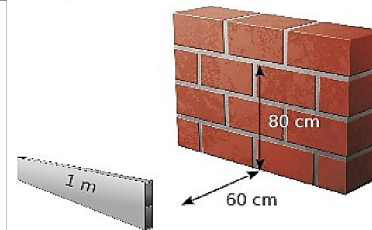
EFG est un triangle rectangle en G
avec : $EG = 9,3$ cm
 $FG = 12,4$ cm.
Calcule EF.



si 15,5 cm



si 21,7 cm



Gaston trace une marque sur le sol à 60 cm du mur et une autre sur le mur à 80 cm du sol. Il place une règle de 1 m entre ces deux points. Le mur est-il vertical ?



si oui



si non