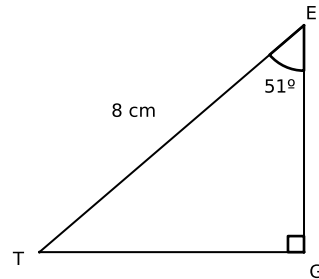


Devoir n°14 - Trigonométrie - Calcul de longueurs - 3ème

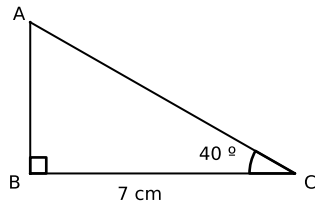
26 mars 2020 - 1/2h

Exercice 1 (6,5 pts) : Les trois questions sont indépendantes.

1. Calculer un arrondi au mm près de EG .

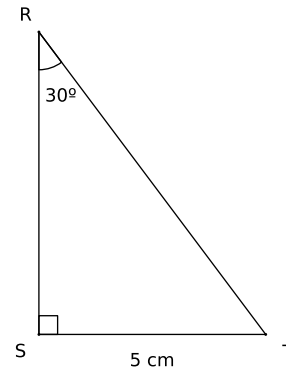


2.



Calculer un arrondi au mm près de AB .

3. Calculer RT .



Exercice 2 (3,5 pts) : Un géomètre, positionné en A , souhaite calculer l'altitude du sommet S d'une colline.

Son GPS lui indique qu'il se trouve lui-même à une altitude de 625 m .

En utilisant les informations sur le schéma, donner une valeur approchée au centième près de la hauteur HS , en m, de la colline.

En déduire l'altitude du point S .

