

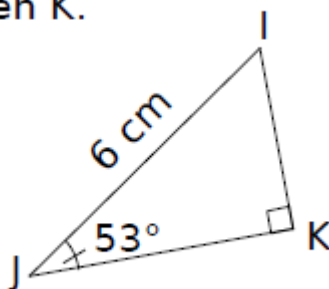


La trigonométrie

Exercice 5 : calcul de longueurs.

Le triangle IJK est rectangle en K.

- a.** Exprime les cosinus, sinus, tangente de l'angle \widehat{IJK} en fonction des longueurs des côtés.



.....

.....

.....

- b.** Calcule les longueurs JK et IK en utilisant à chaque fois la formule adéquate.

.....