

(★ ★ ★ ★ ★)

1/ IJK est un triangle rectangle en I tel que $JK = 10$ cm et $\widehat{IJK} = 55^\circ$. Calcule la longueur IJ .

2/ LMN est un triangle rectangle en N tel que $LM = 11$ cm et $\widehat{LMN} = 33^\circ$. Calcule la longueur MN .

3/ PQR est un triangle rectangle en R tel que $PR = 45$ cm et $\widehat{QPR} = 53^\circ$. Calcule la longueur PQ .

4/ STU est un triangle rectangle en U tel que $US = 13,5$ cm et $\widehat{UST} = 25^\circ$. Calcule la longueur MN .

Calcul de la longueur d'un des côtés de l'angle droit et de l'hypoténuse d'un triangle rectangle.
Utilisation de la calculatrice.
