

(★ ★ ★ ★ ★)

Dans chacun des cas suivants, calcule la longueur du côté adjacent à l'angle donné.

- ABC est un triangle rectangle en A tel que $BC = 9$ cm et $\widehat{ABC} = 30^\circ$.
- DEF est un triangle rectangle en E tel que $DF = 7$ cm et $\widehat{DFE} = 65^\circ$.
- IJK est un triangle rectangle en I tel que $JK = 10$ cm et $\widehat{IJK} = 55^\circ$.
- LMN est un triangle rectangle en N tel que $LM = 11$ cm et $\widehat{LMN} = 33^\circ$.
- RST est un triangle rectangle en T tel que $RS = 13$ cm et $\widehat{SRT} = 70^\circ$.

Calcul de longueur avec le cosinus. À rapprocher de l'exercice exo20.
