

(★ ★ ★ ★ ★)

Dans chacun des cas suivants, calcule les longueurs manquantes

- ABC est un triangle rectangle en A tel que $AB = 7$ cm et $\widehat{ABC} = 40^\circ$.
- DEF est un triangle rectangle en E tel que $EF = 4$ cm et $\widehat{DFE} = 21^\circ$.
- LMN est un triangle rectangle en L tel que $LN = 8$ cm et $\widehat{LMN} = 45^\circ$.
- PQR est un triangle rectangle en R tel que $PR = 45$ cm et $\widehat{QPR} = 53^\circ$.
- RST est un triangle rectangle en R tel que $RS = 13,5$ cm et $\widehat{RST} = 25^\circ$.

Calcul de longueur (hypoténuse) à l'aide du cosinus.
