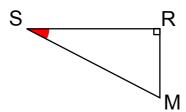
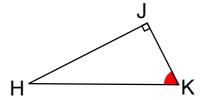
Rapports trigonométriques

Exercice n° 1: Exprimer cosinus, sinus, tangente

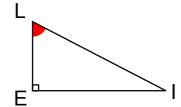
A) À quel quotient est égal le **sinus** de l'angle \hat{S} ?



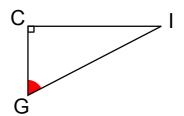
B) À quel quotient est égal le **cosinus** de l'angle \widehat{K} ?



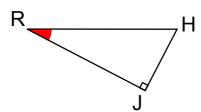
C) À quel quotient est égale la tangente de l'angle \widehat{L} ?



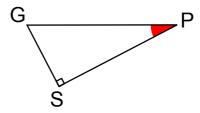
D) À quel quotient est égal le **sinus** de l'angle \widehat{G} ?



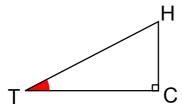
E) À quel quotient est égal le **cosinus** de l'angle \widehat{R} ?



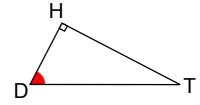
F) À quel quotient est égale la tangente de l'angle \widehat{P} ?



G) À quel quotient est égal le **sinus** de l'angle \widehat{T} ?



H) À quel quotient est égal le **cosinus** de l'angle \widehat{D} ?



Correction des exercices

Exercice n° 1: Exprimer cosinus, sinus, tangente

A)
$$sin(\widehat{S}) = rac{MR}{MS}$$

A)
$$sin(\widehat{S})=rac{MR}{MS}$$
 B) $cos(\widehat{K})=rac{KJ}{KH}$ C) $tan(\widehat{L})=rac{IE}{LE}$

C)
$$tan(\widehat{L}) = rac{IE}{LE}$$

$$\mathrm{D)} \ \ sin(\widehat{G}) = \frac{IC}{IG} \quad \ \mathrm{E)} \ \ cos(\widehat{R}) = \frac{RJ}{RH} \quad \ \mathrm{F)} \ \ tan(\widehat{P}) = \frac{GS}{PS}$$

E)
$$cos(\widehat{R}) = \frac{RJ}{RH}$$

F)
$$tan(\widehat{P}) = \frac{GS}{PS}$$

G)
$$sin(\widehat{T}) = \dfrac{HC}{TH}$$
 H) $cos(\widehat{D}) = \dfrac{DH}{TD}$

H)
$$cos(\widehat{D}) = \frac{DH}{TD}$$