



Il est inutile de refaire cette figure sur la copie.

Le triangle LMN est rectangle en M et $[MH]$ est sa hauteur issue de M .

On donne $ML = 2,4$ cm et $LN = 6,4$ cm.

- 1/ Calculer la valeur exacte du cosinus de l'angle \widehat{MLN} . On donnera le résultat sous forme d'une fraction irréductible.
- 2/ Sans calculer la valeur de l'angle \widehat{MLN} , calculer LH . Le résultat sera écrit sous forme d'un nombre décimal.