

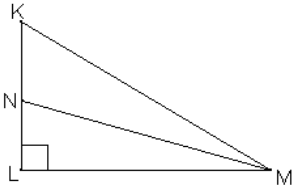
NOM :

Prénom :

Note :

Mini test chap 4

Exercice 1 : (2,5 pts)



Hypoténuse de LMN :

Hypoténuse de MLK :

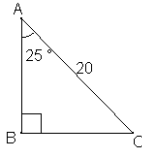
Côté opposé de l'angle \widehat{LMN} :

Côté opposé de l'angle \widehat{LMK} :

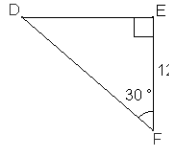
$\cos \widehat{LKM} = \frac{\dots}{\dots}$
 $\tan \dots = \frac{LK}{LM}$
 $\sin \widehat{LNM} = \frac{\dots}{\dots}$

Exercice 2 (7,5 points)

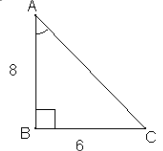
a) Calcule la longueur du côté BC arrondi au dixième.

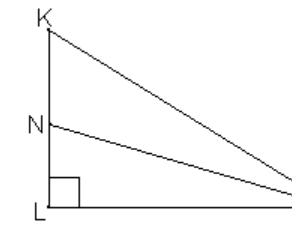


b) Calcule la longueur du côté DF arrondi au dixième.



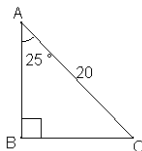
c) Calcule la valeur de l'angle \widehat{BAC}



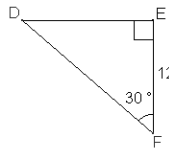
<p>NOM :</p> <p>Prénom :</p>	<p>Mini test chap 4</p>	<p>Note :</p>
<p>Exercice 1 : (2,5 pts)</p> 	<p>Hypoténuse de LMN :</p> <p>Hypoténuse de MLK :</p> <p>Côté opposé de l'angle \widehat{LMN} :</p> <p>Côté opposé de l'angle \widehat{LMK} :</p> <p> $\cos \widehat{LKM} = \frac{\dots}{\dots}$ $\tan \dots = \frac{LK}{LM}$ $\sin \widehat{LNM} = \frac{\dots}{\dots}$ </p>	

Exercice 2 (7,5 points)

a) Calcule la longueur du côté BC arrondi au dixième.



b) Calcule la longueur du côté DF arrondi au dixième.



c) Calcule la valeur de l'angle \widehat{BAC}

