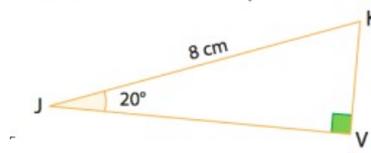
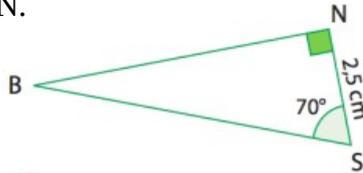


Trigonométrie : Feuille 1

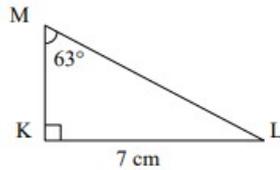
Ex 1 : Calculer la longueur JV



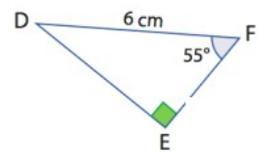
Ex 2 : Calculer BS et BN.



Ex 3 : Calculer LM

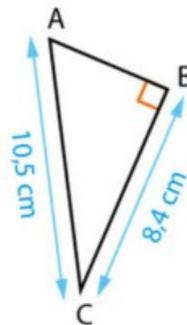


Ex 4 : Calculer EF.



Ex 5 :

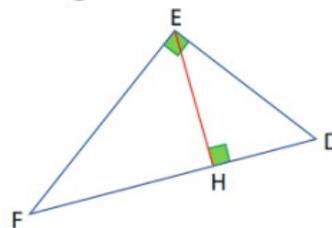
- Calculer l'angle \hat{A} .
- Calculer AB



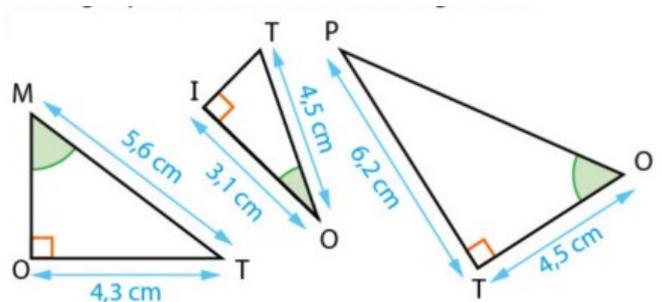
Ex 6 :

Dans la figure ci-contre, EF = 6 cm et FH = 4cm.

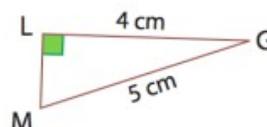
- Calculer la mesure de l'angle \widehat{EFH} arrondie à l'unité.
- En déduire la mesure de \widehat{EFD} .
- Calculer la longueur FD.



Ex 7 : Pour chaque triangle , calculer une valeur approchée, au degré près, de la mesure de l'angle colorié.



Ex 8 : Calculer \widehat{LGM} , arrondi au degré près.



Ex 9 : Calculer la mesure de l'angle \widehat{ADG} , arrondi au degré.

