

Soit EFG un triangle tel que $EF = 4$ cm, $EG = 8$ cm et $\widehat{FEG} = 60^\circ$. Place le point M sur le segment $[EF]$ tel que $EM = 1$ cm.

Construis ensuite la parallèle à la droite (FG) passant par le point M . Elle coupe la droite (EG) en N .

Calcule la longueur EN .