

On considère un triangle (EFG) rectangle en F , tel que $EG = 4$ cm et $\cos \widehat{EGF} = 0,6$.

a) Déterminer l'angle \widehat{EGF} , puis la longueur du côté GF .

b) En déduire l'angle \widehat{GEF} , puis $\cos \widehat{GEF}$ et la longueur du côté EF .