

(★ ★ ★ ★ ★)

EFG est un triangle rectangle en F tel que $EF = 2\sqrt{3}$ et $\widehat{FGE} = 30^\circ$.

- 1/ Calcule la longueur EG .
- 2/ Calcule la longueur FG .

Réinvestissement des racines carrées dans un cadre différent. Le calcul de la longueur EG en premier oblige à utiliser la formule du sinus.
