

(★ ★ ★ ★ ★)

EFG est un triangle rectangle en F tel que $EF = 2\sqrt{3}$ et $EG = 4\sqrt{3}$.

- 1/ Calcule la mesure de l'angle \widehat{FGE} .
- 2/ Calcule la longueur FG .

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