

(★ ★ ★ ★ ★)

Soit EFG un triangle.

1/ (a) Construis le point M tel que $\overrightarrow{EM} = \overrightarrow{GF}$.

(b) Construis le point N tel que $\overrightarrow{GN} = \overrightarrow{EF}$.

2/ Que peut-on dire des vecteurs \overrightarrow{MF} et \overrightarrow{FN} ? Justifie.

Démonstration d'une égalité en passant par deux égalités intermédiaires.
