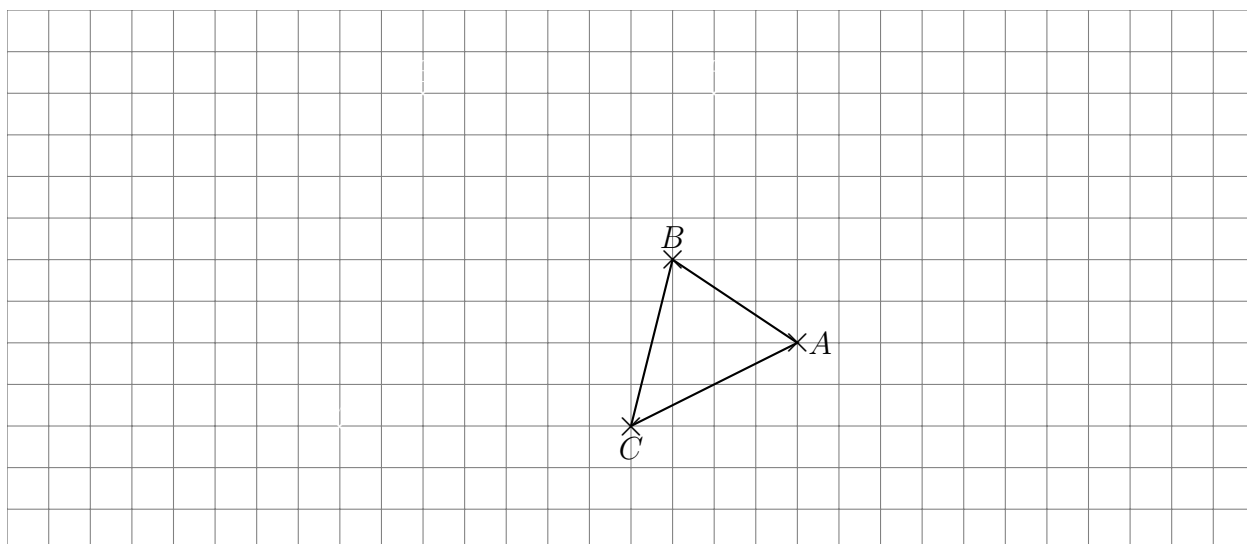


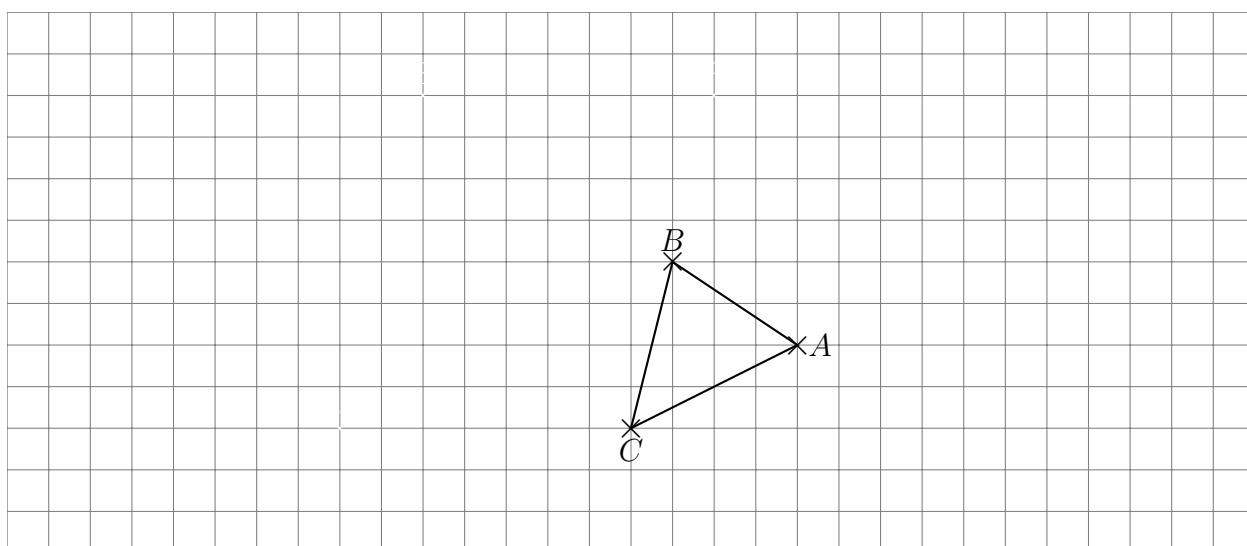
Exercice 1 . ABC est un triangle.

- (a) Placer le point E tel que $\overrightarrow{BE} = 2\overrightarrow{AB}$.
- (b) Placer le point F tel que $\overrightarrow{BF} = \overrightarrow{CB}$.
- (c) Placer le point M tel que $\overrightarrow{CM} = 2\overrightarrow{AB} + \overrightarrow{BC}$
- (d) Quelle est la nature du quadrilatère $CFEM$?



Exercice 1 . ABC est un triangle.

- (a) Placer le point E tel que $\overrightarrow{BE} = 2\overrightarrow{AB}$.
- (b) Placer le point F tel que $\overrightarrow{BF} = \overrightarrow{CB}$.
- (c) Placer le point M tel que $\overrightarrow{CM} = 2\overrightarrow{AB} + \overrightarrow{BC}$
- (d) Quelle est la nature du quadrilatère $CFEM$?

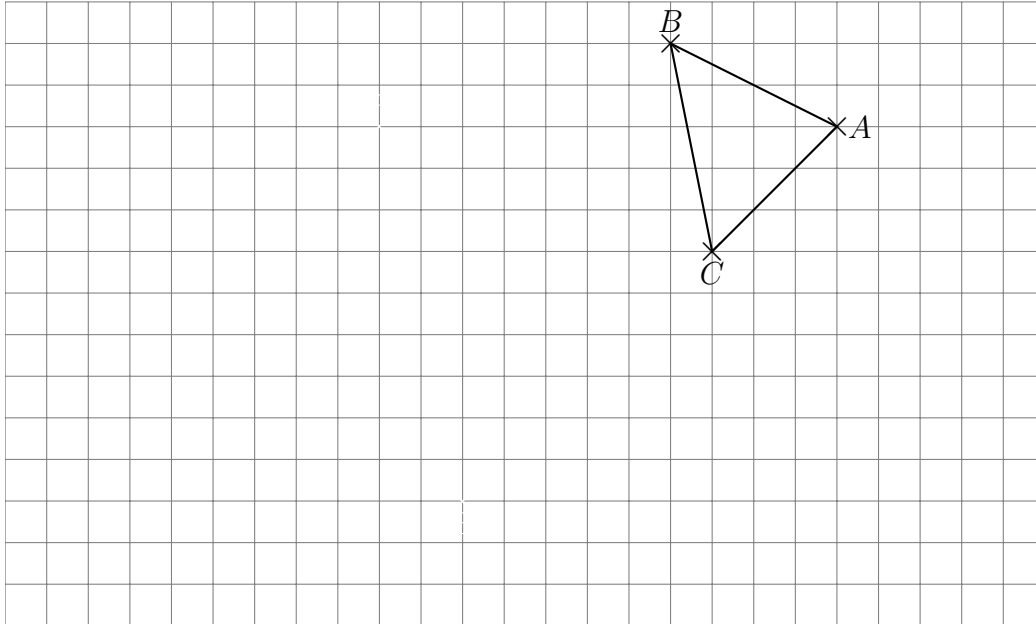


Exercice 2 . ABC est un triangle.

(a) Placer le point E tel que $\overrightarrow{CE} = 2\overrightarrow{AC}$.

(b) Placer le point F tel que $\overrightarrow{CF} = 2\overrightarrow{CB} - 2\overrightarrow{CA}$

(c) Que peut-on dire des droites (EF) et (BC) ?



Exercice 2 . ABC est un triangle.

(a) Placer le point E tel que $\overrightarrow{CE} = 2\overrightarrow{AC}$.

(b) Placer le point F tel que $\overrightarrow{CF} = 2\overrightarrow{CB} - 2\overrightarrow{CA}$

(c) Que peut-on dire des droites (EF) et (BC) ?

