# QCM d'auto-évaluation/ex122p221

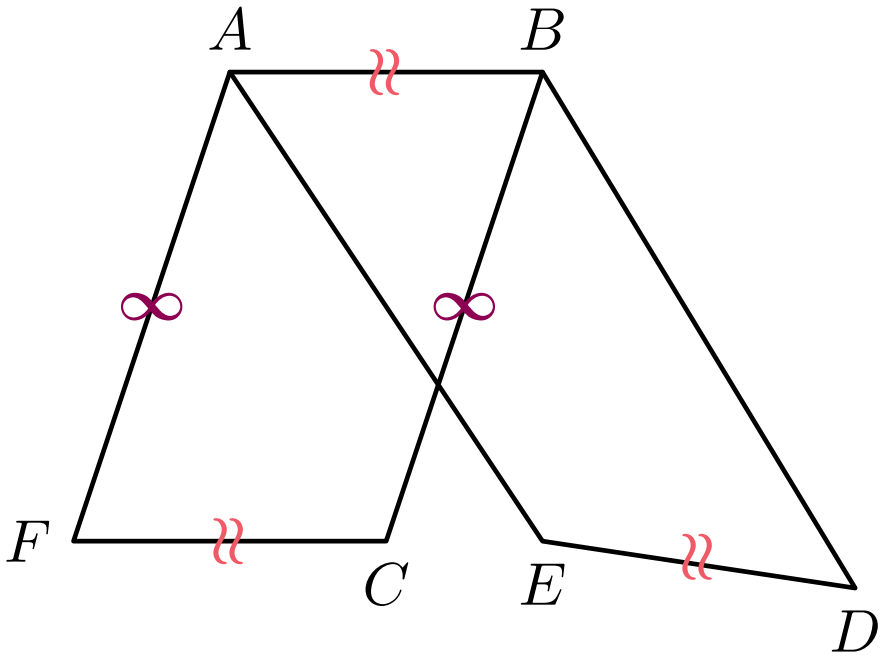
Sésamath

Maths 2de

BY-SA


BY-SA

# énoncé




$\overrightarrow{FA} + \overrightarrow{BE} = \overrightarrow{CE}$.

a vrai

b faux


CC BY-SA

# correction

Comme $ABCF$ est un parallélogramme,


CC BY-SA

# correction

Comme $ABCF$ est un parallélogramme,
on a $\overrightarrow{FA} = \overrightarrow{CB}$,


CC BY-SA

# correction

Comme $ABCF$ est un parallélogramme,
on a $\overrightarrow{FA} = \overrightarrow{CB}$,
donc $\overrightarrow{FA} + \overrightarrow{BE} = \overrightarrow{CB} + \overrightarrow{BE}$,


CC BY-SA

# correction

Comme $ABCF$ est un parallélogramme,
on a $\overrightarrow{FA} = \overrightarrow{CB}$,
donc $\overrightarrow{FA} + \overrightarrow{BE} = \overrightarrow{CB} + \overrightarrow{BE}$,
et d'après la relation de Chasles, $\overrightarrow{FA} + \overrightarrow{BE} = \overrightarrow{CE}$.


CC BY-SA

# correction

Comme $ABCF$ est un parallélogramme,
on a $\overrightarrow{FA} = \overrightarrow{CB}$,
donc $\overrightarrow{FA} + \overrightarrow{BE} = \overrightarrow{CB} + \overrightarrow{BE}$,
et d'après la relation de Chasles, $\overrightarrow{FA} + \overrightarrow{BE} = \overrightarrow{CE}$.
C'est donc vrai.


CC BY-SA