

Nouvelle formule avec le milieu

ABCD un parallélogramme, $\overrightarrow{BE} = 1/4 \overrightarrow{BC}$, $\overrightarrow{CF} = 3/4 \overrightarrow{CD}$ et G milieu de [EF]

1) Exprimer \overrightarrow{CA} et \overrightarrow{CG} en fonction de \overrightarrow{CB} et \overrightarrow{CD}

2) En déduire que A, G et C alignés.

3) Retrouver ce résultat en utilisant
le repère (C, \overrightarrow{CB} , \overrightarrow{CD})

