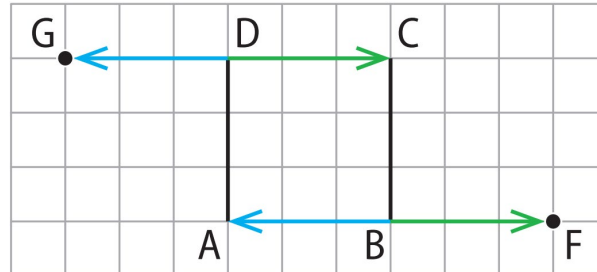


Je me prépare à l'évaluation

154 1. On construit le représentant d'origine B du vecteur \overrightarrow{DC} . Son extrémité est F.

On construit le représentant d'origine D du vecteur \overrightarrow{BA} . Son extrémité est G.



2. ABCD est un parallélogramme (car c'est un carré) donc $\overrightarrow{DC} = \overrightarrow{AB}$.

Or $\overrightarrow{DC} = \overrightarrow{BF}$ et $\overrightarrow{AB} = \overrightarrow{GD}$

donc $\overrightarrow{BF} = \overrightarrow{GD}$.

On en déduit que BFDG est un parallélogramme.