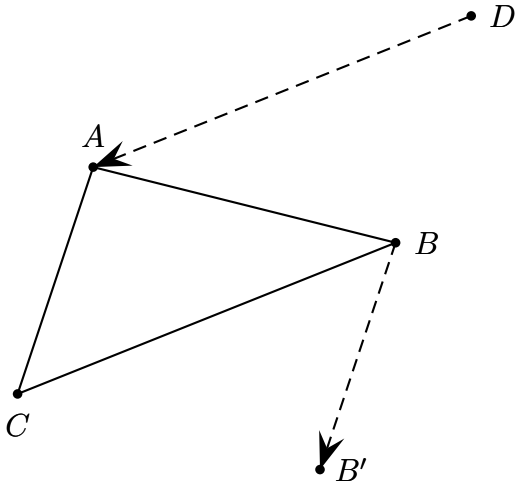


Éxercice pour voir qui a travaillé
Sujet G

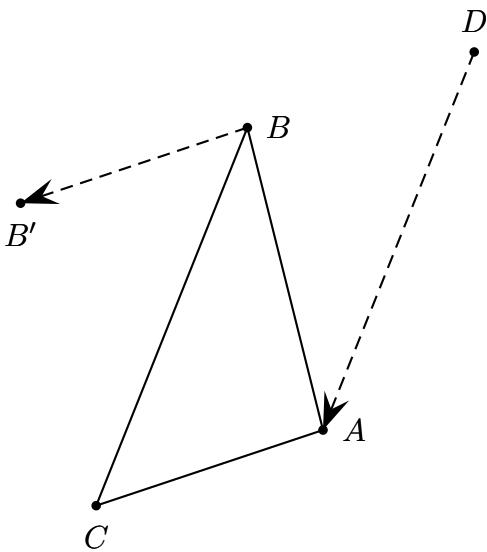


ABC est un triangle ; on a construit :

- le représentant d'origine B , du vecteur \overrightarrow{AC}
(le vecteur $\overrightarrow{BB'}$)
- le représentant d'extrémité A du vecteur \overrightarrow{BC}
(le vecteur \overrightarrow{DA})

Prouver que les points D, B, B' sont alignés.

Éxercice pour voir qui a travaillé
Sujet D



ABC est un triangle ; on a construit :

- le représentant d'origine B , du vecteur \overrightarrow{AC}
(le vecteur $\overrightarrow{BB'}$)
- le représentant d'extrémité A du vecteur \overrightarrow{BC}
(le vecteur \overrightarrow{DA})

Prouver que les points D, B, B' sont alignés.