

Soit ABC un triangle. I et J sont les milieux des côtés $[AB]$ et $[AC]$.

1/ Fais la figure.

2/ Construis le point B' , symétrique de B par rapport à J , et le point C' , symétrique de C par rapport à I .

3/ Montre que l'on a $\overrightarrow{B'A} = \overrightarrow{CB}$ et $\overrightarrow{AC'} = \overrightarrow{CB}$.

4/ Déduis-en que A est le milieu du segment $[B'C']$.

Révision de 4^e et géométrie vectorielle. Exercice qui mélange deux notions.
