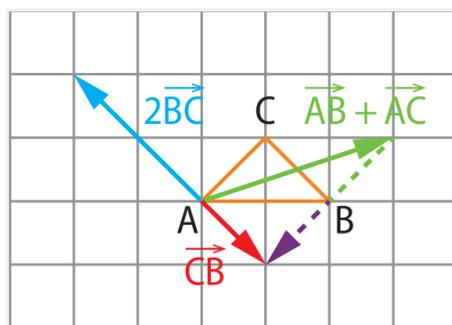
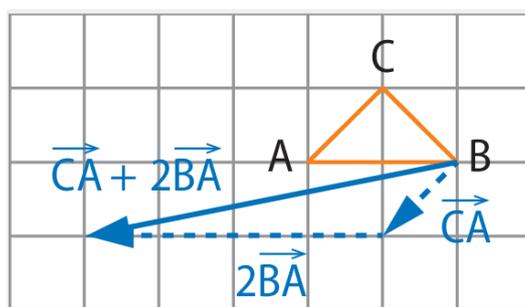


5 1.



2. On construit le représentant d'origine B du vecteur $\vec{CA} - 2\vec{AB}$, et donc du vecteur $\vec{CA} + 2\vec{BA}$. Son extrémité est D.



si, et seulement si, $x + 11 = 0$ et $y - 10 = 0$. D'où $M(-11 ; 10)$.