

2) On voit sur le dessin que

$$\vec{EF} = \vec{AB} \quad (\text{m\^eme longueur / direction / sens})$$

$$\Rightarrow \vec{a}' = \vec{AB} + \vec{FG} = \vec{EF} + \vec{FG} = \boxed{\vec{EG}}$$

On voit, sur le dessin \u00e9galement, que $\vec{EG} = \vec{AH}$

b) On voit que $\vec{CD} = \vec{GH}$.

$$\Rightarrow \vec{b}' = \vec{AG} + \vec{CD} = \vec{AG} + \vec{GH} = \boxed{\vec{AH}}$$

c) On voit que $\vec{EB} = \vec{HC}$.

$$\Rightarrow \vec{c}' = \vec{EB} + \vec{CA} = \vec{HC} + \vec{CA} = \boxed{\vec{HA}}$$