



Interrogation 6 du 14/03

Nom :

Prénom :

Note/Observation :

Soient A , B et C trois points du plan.

1. Ecrire la relation de Chasles entre \vec{AB} , \vec{AC} et \vec{BC} .

.....
.....

2. On donne $A(2; 3)$, $B(6; 2)$ et $C(11; 4)$. En déduire les coordonnées des vecteurs \vec{AB} et \vec{BC} .

.....
.....
.....
.....
.....

3. **En utilisant la question 1**, calculer les coordonnées du vecteur \vec{AC} .

.....
.....
.....
.....

4. Calculer les coordonnées du vecteur $\frac{3}{2}\vec{AB}$.

.....
.....
.....
.....