

NOM :

Exercice 1 (Attention à la rédaction, 3 points). Dans le plan muni d'un repère (O, \vec{i}, \vec{j}) , on donne $E(-9;6)$ et $H(0;4)$. Déterminer, en rédigeant soigneusement la réponse, les coordonnées du milieu I de $[EH]$.

Exercice 2 (2 points). Dans le plan muni d'un repère (O, \vec{i}, \vec{j}) , on donne $A(-3, 2; 7, 1)$ et $B(4, 5; 2, 9)$. Déterminer les coordonnées du point C tel que A soit le milieu de $[BC]$.