

Devoir flash n°3

Nom :

Prénom :

Classe :

Exercice 1 : Dans un repère, on donne les points $A\left(\frac{-7}{2}; \frac{-1}{2}\right)$, $B\left(\frac{1}{2}; \frac{3}{2}\right)$ et $M\left(\frac{5}{2}; \frac{5}{2}\right)$.

Le point M appartient-il à la droite (AB) ? Justifier votre réponse.

Exercice 2 : Donner une équation cartésienne de la droite d passant par $B(2; 3)$ et $C(-3; 5)$, en détaillant votre démarche.

Devoir flash n°3

Nom :

Prénom :

Classe :

Exercice 1 : Dans un repère, on donne les points $A\left(\frac{-7}{2}; \frac{-1}{2}\right)$, $B\left(\frac{1}{2}; \frac{3}{2}\right)$ et $M\left(\frac{7}{2}; \frac{5}{2}\right)$.

Le point M appartient-il à la droite (AB) ? Justifier votre réponse.

Exercice 2 : Donner une équation cartésienne de la droite d passant par $B(2; -3)$ et $C(3; 4)$, en détaillant votre démarche.