

Devoir flash n°5

Nom :

Prénom :

Classe :

Exercice 1 : Dans un repère orthonormé $(O; I; J)$ du plan, on considère les points $A(3; 5)$ et $B(-3; 2)$. Soit D le symétrique du point A par rapport au point B .

Déterminer les coordonnées du point D , puis déterminer les coordonnées du milieu de $[BD]$. Détailler votre démarche.

Devoir flash n°5

Nom :

Prénom :

Classe :

Exercice 1 : Dans un repère orthonormé $(O; I; J)$ du plan, on considère les points $A(6; 5)$ et $B(-3; 3)$. Soit D le symétrique du point B par rapport au point A .

Déterminer les coordonnées du point D , puis déterminer les coordonnées du milieu de $[AD]$. Détailler votre démarche.

Devoir flash n°5

Nom :

Prénom :

Classe :

Exercice 1 : Dans un repère orthonormé $(O; I; J)$ du plan, on considère les points $E(-4; 3)$ et $F(2; 4)$. Soit D le symétrique du point E par rapport au point F .

Déterminer les coordonnées du point D , puis déterminer les coordonnées du milieu de $[FD]$. Détailler votre démarche.