

# Questions Flash

Niveau Seconde - Dans un repère

Déterminer les coordonnées du milieu de  $[AB]$  sachant que  
 $A(3;5)$  et  $B(1;3)$

Déterminer les coordonnées du milieu de  $[AB]$  sachant que  
 $A(1;-3)$  et  $B(-2;5)$

Déterminer les coordonnées de  $\overrightarrow{AB}$  sachant que  
 $A(3;5)$  et  $B(1;7)$

Déterminer les coordonnées de  $\overrightarrow{AB}$  sachant que  
 $A(-2;3)$  et  $B(8;0)$

Dans un repère orthonormé, calculer AB sachant que

$$A(4;1) \text{ et } B(3;2)$$

Dans un repère orthonormé, calculer AB sachant que

$$A(5;2) \text{ et } B(2;-5)$$

Calculer le coefficient directeur de la droite (AB) sachant que  
 $A(3;2)$  et  $B(4;5)$



Calculer le coefficient directeur de la droite (AB) sachant que  
 $A(1;-4)$  et  $B(0;3)$

Le point  $A(-1;3)$  est-il sur la droite d'équation  $y = -2x + 1$  ?