

Chapitre 7 : les vecteurs

Compétence : calculer les coordonnées d'un vecteur

Exercice : On donne $A(5 ; 7)$ et $B(1 ; -3)$. Calculer les coordonnées de \overrightarrow{AB}

Mémo :

$A(x_A; y_A), B(x_B; y_B)$ alors $\overrightarrow{AB}(x_B - x_A; y_B - y_A)$

▣ Etape n° 1

Apprends par cœur la formule du mémo

▣ Etape n° 2

Recopie la formule du mémo et remplace par les valeurs qui correspondent à A et B

▣ Etape n° 3

Fais les calculs et donne la réponse : $\overrightarrow{AB}(\dots; \dots)$