

## Coordonnées

### Question 1 Compléter

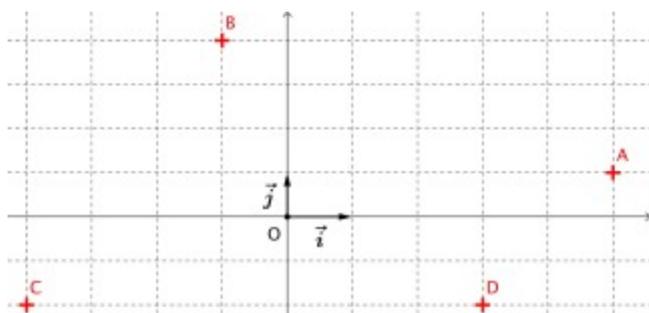
/ 1

- Saisir votre réponse sans espace

→ →

Dans le repère,  $(O ; i, j)$  les coordonnées des points sont :

A (  )  
 B (  )  
 C (  )  
 D (  )



### Question 2 Compléter

/ 1

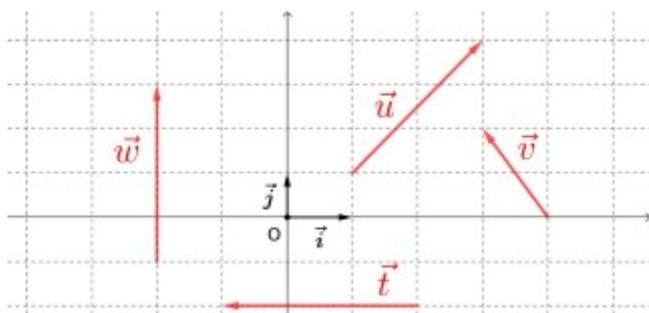
- Saisir votre réponse sans espace

→ →

Dans le repère,  $(O ; i, j)$  les coordonnées des vecteurs sont :

→  
 $u$  (  )  
 →  
 $v$  (  )  
 →  
 $w$  (  )  
 →  
 $t$  (  )

*Cliquez sur ce lien pour voir la vidéo qui vous permettra de répondre aux questions*



### Question 3 Compléter

/ 1

- Saisir votre réponse sans espace

→ →

Dans le repère,  $(O ; i, j)$  : A (3;7) et B (2;1) . Alors les coordonnées de  $\vec{AB}$  sont :

→  
 $\vec{AB}$  (  )

## Coordonnées

### Question 4 Compléter

/ 1

- Saisir votre réponse sans espace

→ →

→

Dans le repère,  $(O ; i, j) : M(-2;4)$  et  $P(0;-3)$ . Alors les coordonnées de  $MP$  sont :

→  
 $MP($    $)$

### Question 5 Compléter

/ 1

- Saisir votre réponse sans espace

→ → → →

Dans le repère,  $(O ; i, j) : u(1;-2)$  et  $v(5;-7)$ . Alors :

→ →  
 $u + v($    $)$

→ →  
 $u - v($    $)$

### Question 6 Compléter

/ 1

- Saisir votre réponse sans espace

→ → → →

Dans le repère,  $(O ; i, j) : u(4;2)$  et  $A(3;7)$ . Si  $AB = u$  alors  $B($    $)$ .

### Question 7 Compléter

/ 1

- Saisir votre réponse sans espace

→ → → →

Dans le repère,  $(O ; i, j) : v(0;73)$  et  $M(-17;-51)$ . Si  $MP = v$  alors  $P($    $)$ .

### Question 8 Cocher la bonne réponse

/ 1

- Saisir votre réponse sans espace

→ → → →

Dans le repère,  $(O ; i, j) : w(-101;53)$  et  $T(87;58)$ . Si  $ST = w$  alors :

- $S(14;-111)$   
  $S(-14;111)$   
  $S(188;5)$   
  $S(-188;-5)$

### Question 9 Compléter

/ 1

- Saisir votre réponse sans espace

→ → → →

Dans le repère,  $(O ; i, j) : u(10;2)$  et  $E(15;-3)$ . Si  $FE = u$  alors  $F($    $)$ .