

### Exercices repérage du plan

**Exercice 1** Dans un repère orthonormé  $(O ; I ; J)$  on donne les coordonnées des points suivants :  
 $E(-3; -1), F(2; -1), G(5; 3)$  et  $H(0; 3)$ .

🔔 Calculer les longueurs du quadrilatère  $EFGH$  et en déduire sa nature.

**Exercice 2** Dans un repère orthonormé  $(O ; I ; J)$  on donne les coordonnées des points suivants :  
 $A(2; 3), B(5; 2)$  et  $C(-1; -6)$

🔔 Calculer les longueurs du triangle et en déduire la nature du triangle  $ABC$ .

### Exercices repérage du plan

**Exercice 1** Dans un repère orthonormé  $(O ; I ; J)$  on donne les coordonnées des points suivants :  
 $E(-3; -1), F(2; -1), G(5; 3)$  et  $H(0; 3)$ .

🔔 Calculer les longueurs du quadrilatère  $EFGH$  et en déduire sa nature.

**Exercice 2** Dans un repère orthonormé  $(O ; I ; J)$  on donne les coordonnées des points suivants :  
 $A(2; 3), B(5; 2)$  et  $C(-1; -6)$

🔔 Calculer les longueurs du triangle et en déduire la nature du triangle  $ABC$ .

### Exercices repérage du plan

**Exercice 1** Dans un repère orthonormé  $(O ; I ; J)$  on donne les coordonnées des points suivants :  
 $E(-3; -1), F(2; -1), G(5; 3)$  et  $H(0; 3)$ .

🔔 Calculer les longueurs du quadrilatère  $EFGH$  et en déduire sa nature.

**Exercice 2** Dans un repère orthonormé  $(O ; I ; J)$  on donne les coordonnées des points suivants :  
 $A(2; 3), B(5; 2)$  et  $C(-1; -6)$

🔔 Calculer les longueurs du triangle et en déduire la nature du triangle  $ABC$ .

### Exercices repérage du plan

**Exercice 1** Dans un repère orthonormé  $(O ; I ; J)$  on donne les coordonnées des points suivants :  
 $E(-3; -1), F(2; -1), G(5; 3)$  et  $H(0; 3)$ .

🔔 Calculer les longueurs du quadrilatère  $EFGH$  et en déduire sa nature.

**Exercice 2** Dans un repère orthonormé  $(O ; I ; J)$  on donne les coordonnées des points suivants :  
 $A(2; 3), B(5; 2)$  et  $C(-1; -6)$

🔔 Calculer les longueurs du triangle et en déduire la nature du triangle  $ABC$ .

### Exercices repérage du plan

**Exercice 1** Dans un repère orthonormé  $(O ; I ; J)$  on donne les coordonnées des points suivants :  
 $E(-3; -1), F(2; -1), G(5; 3)$  et  $H(0; 3)$ .

🔔 Calculer les longueurs du quadrilatère  $EFGH$  et en déduire sa nature.

**Exercice 2** Dans un repère orthonormé  $(O ; I ; J)$  on donne les coordonnées des points suivants :  
 $A(2; 3), B(5; 2)$  et  $C(-1; -6)$

🔔 Calculer les longueurs du triangle et en déduire la nature du triangle  $ABC$ .