

Exercices page 226 et suivantes.

---

## Savoir

---

Définitions : Repère ; repère orthonormé

Définitions : Origine, abscisse, ordonnée

Définition : Tangente à un cercle

Formules du milieu, de la longueur d'un segment

Propriétés des triangles, cercles, parallélogrammes

Propriétés des symétries centrales et axiales

## Savoir-faire

---

Utiliser des coordonnées (lire, placer des points) dans un repère orthonormé	25, 26, 44
Utiliser la formule du milieu de segment	29, 30, 33, 34, 36 à 42
Utiliser la formule de la longueur d'un segment	48, 49, 52 à 60
Utiliser les propriétés des triangles, cercles et parallélogrammes	64, 65, 68, 69, 73, 75 à 81
Utiliser les propriétés des symétries centrales et axiales	28, 41, 42, 81
Construire la tangente à un cercle en l'un de ses points	<i>Voir le cours</i>
Résoudre des problèmes	44, 82, 93

---