



## 5. Spécial métiers du bâtiment et industrie

---

32 leçons

Durée estimée : 00h00

Référence : BFOL-1320

- Éléments de géométrie
- Les angles : vocabulaire
- Mesurer et tracer un angle
- Angles complémentaires
- Bissectrice d'un angle
- Les triangles
- Construire des triangles
- Les droites particulières des triangles
- Les quadrilatères
- Le parallélogramme
- Le rectangle
- Le carré
- Le trapèze
- Les quadrilatères particuliers
- Symétrie axiale
- Construire des figures symétriques
- Médiatrice et symétrie
- Tracer la symétrie de figures
- Angles d'un triangle
- Triangle rectangle - Théorème de Pythagore
- Réciproque du Théorème de Pythagore
- Les propriétés de Thalès dans le triangle
- Triangles et parallèles ? Théorème des milieux
- Distance et tangentes (triangle et cercle)
- Triangles et cercles
- Inéquations : solutions, résolution
- Pyramide et cônes ? Patrons
- Pyramides et cônes ? Aires ? Volumes
- Trigonométrie : premiers pas - définition
- Cosinus : définition, calculs



## 5. Spécial métiers du bâtiment et industrie

---

32 leçons

Durée : 00h00

Référence : BFOL-1320

- Sinus - tangente - calcul
- Problèmes (trigonométrie)