

Tout professeur est libre de son organisation et de ses choix pédagogiques. Il peut suivre les propositions ci-dessous, les adapter ou utiliser le manuel à sa guise.

1 Le cercle et le disque

1 - Le cercle et le disque

- **Pour démarrer**
Activité 1
- **Cours**
1. Le cercle et le disque
- **Méthode 2**
- **Exercices**
n° 36 - 39
n° 40 - 54*
Pour les plus rapides
n° 88*

2 - Le cercle et le disque (tracer et étudier)

- **Pour démarrer**
QF n° 52
- **Méthode 1**
- **Exercices**
n° 23 - 37 - 55* - 58*
n° 56** - 57** - 93**
Pour les plus rapides
n° 100 énigmes

3 - Le cercle et le disque (rédiger et argumenter)

- **Pour démarrer**
Rituel 1
- **Exercices**
n° 58* - 59* - 60
n° 94** - 95** - 97**
Pour les plus rapides
n° 87 jeux

MathALEA
Ce que je dois savoir page 246

2 Les triangles

1 - Définition et construction

- **Pour démarrer**
Activité 2
- **Cours et Méthode 3**
2. Les triangles : définition et construction
- **Exercices**
n° 42 - 45 - 62 - 63
n° 64* - 68**

2 - Construction (avec des mesures d'angles)

- **Pour démarrer**
QF n° 3 - 4
- **Méthode 4**
- **Exercices**
n° 43 - 46 - 47
n° 66* - 69**
Pour les plus rapides
n° 103 énigme

3 - Triangles particuliers

- **Pour démarrer**
Rituel 2
- **Cours et Méthode 3**
2. Les triangles particuliers
- **Exercices**
n° 41 - 44 - 70* - 72*
n° 73** - 90* - 96**
Pour les plus rapides
n° 75**

DM ou
Problème à prise d'initiative
page 258

Avec le numérique
page 247

3 La somme des angles d'un triangle

1 - Dans un triangle

- **Pour démarrer**
Activité 3
- **Cours et méthode 5**
3. La somme des mesures des angles d'un triangle
- **Calcul mental** n° 33 - 34
- **Exercices**
n° 48 - 77* - 78* - 89*
Pour les plus rapides
n° 102 énigme

2 - Triangles particuliers

- **Pour démarrer**
Rituels 3 et 4
- **Méthode 6**
- **Exercices**
n° 43 - 49 - 79* - 81*
n° 91** - 92**
Pour les plus rapides
n° 96** - n° 101 énigme

4 Les médiatrices et le cercle circonscrit à un triangle

1 - Découvrir une propriété

- **Pour démarrer**
n° 21
Activité 4
- **Cours**
4. Les médiatrices et le cercle circonscrit à un triangle
- **Exercices**
n° 50 - 51 - 83*
Pour les plus rapides
n° 84**

2 - Utiliser les propriétés

- **Pour démarrer**
QF n° 82
- **Exercices**
n° 85*** - 98***

Je pars du bon pied pages 236 et 237 :
les élèves en difficulté pourront être dirigés vers ces pages.

Les étoiles : * fragile ; ** satisfaisant (niveau attendu) ; *** expert.