

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.