

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 Les longueurs et les périmètres

1 - Unités de longueur – Différencier aire et périmètre

- **Pour démarrer**
n° 17 – 18 – 19 – 20
- **Cours**
1. Les longueurs et les périmètres
Unités de longueurs
Définition du périmètre
- **Exercices**
n° 56* – 58* – 39 – 40 – 45
Pour les plus rapides
n° 59**

2 - Périmètres des figures usuelles

- **Pour démarrer**
Rituel 1
Activité 1
- **Cours**
1. Les longueurs et les périmètres
Formules de périmètres pour les figures usuelles
- **Méthodes 1 et 2**
- **Exercices**
n° 61* – 62* – 65** – 67** – 69**
Pour les plus rapides
n° 68** – 70**

3 - Problèmes

- **Pour démarrer**
Rituel 2
QF n° 55
- **Exercices**
n° 103** – 104** – 112**
Pour les plus rapides
n° 107** – 115 énigme – 117 défi

2 Les aires

1 - Unités d'aire

- **Pour démarrer**
n° 46 – 48
- **Cours**
2. Les aires
Définition
Unités d'aire usuelle
- **Méthode 3**
- **Exercices**
n° 72* – 73* – 75** – 76*
Pour les plus rapides
n° 77**

2 - Aires des figures usuelles

- **Pour démarrer**
Activité 2
- **Cours**
2. Les aires
Formules d'aires pour le carré et le rectangle
- **Méthode 4**
- **Exercices**
n° 78** – 79**

3 - Problèmes

- **Pour démarrer**
Rituel 3
QF n° 71
- **Exercices**
n° 110*** – 111***
Pour les plus rapides
n° 113*** – 116 énigme

MathALEA
Ce que je dois savoir page 270

Problème à prise d'initiative
page 282

3 Les durées

1 - Les durées et les horaires

- **Pour démarrer**
Calcul Mental n° 36
Activité 3
- **Cours**
3. Les durées et les horaires
Définition
Unités de durée
- **Méthode 5**
- **Exercices**
n° 81* – 83* – 85**
Pour les plus rapides
n° 86** – 88**

2 - Calculs de durées et d'horaires

- **Pour démarrer**
Rituel 4
n° 54
- **Cours**
3. Les durées et les horaires
Calculer une durée
Calculer un horaire de fin
- **Méthode 6**
- **Exercices**
n° 90* – 91** – 94** – 96** – 97**
Pour les plus rapides
n° 95** – 98**

3 - Problèmes

- **Pour démarrer**
QF n° 80
- **Exercices**
n° 102* – 105** – 108**
Pour les plus rapides
n° 106** – 109*** – 114 défi

Je pars du bon pied pages 260 et 261 :
les élèves en difficulté pourront être dirigés vers ces pages.

Culture générale
page 271

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