

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 Vocabulaire et notations : Rappels

**1 - Les différents objets géométriques usuels**

- **Pour démarrer**  
QF n° 1 - 2 - 4 et n° 7  
Activité 1
- **Cours et Méthode 1**  
1 Rappels sur le vocabulaire et les notations  
Point, segment, demi-droite, droite, points alignés, appartenance
- **Exercices**  
n° 22\* - 30\* - 31\* - 48\*\* - 49\*\*  
**Pour les plus rapides**  
n° 50\*\* - 51\*\*

**2 - Droites sécantes, perpendiculaires et parallèles**

- **Pour démarrer**  
QF n° 5 - 6 et n° 12 - 13 - 15 - 16 - 17
- **Cours et Méthode 2**  
1 Rappels sur le vocabulaire et les notations  
Les droites sécantes, perpendiculaires et parallèles
- **Exercices**  
n° 32\* - 33\* - 52\*\* - 53\*\*  
**Pour les plus rapides**  
n° 14\* - 86\*\*\* énigme

**MathALEA**  
Ce que je dois savoir page 178

## 2 Distances

**1 - La distance entre deux points**

- **Pour démarrer**  
Rituel 1  
Activité 2
- **Cours**  
2. La distance entre deux points
- **Exercices**  
n° 35\* - 36\* - 37\* - 59\*\*

**2 - Les longueurs**

- **Pour démarrer**  
Rituel 2
- **Méthode 3**
- **Exercices**  
n° 55\* - 56\*
- **Méthode 4**
- **Exercices**  
n° 57\* - 58\*\* - 60\*\*\*  
**Pour les plus rapides**  
n° 78\*\*\* - 79\*\*\*

**3 - Le milieu d'un segment**

- **Pour démarrer**  
QF n° 3 et n° 11  
Calcul mental n° 26 - 27 - 28
- **Cours**  
2. Le milieu d'un segment
- **Exercices**  
n° 38\* - 39\* - 40\* - 41\* - 63\*\*\* - 64\*\*\*  
**Pour les plus rapides**  
n° 61\*\* - 62\*\* - 65\*\*\* - 66\*\*\*

**DM**  
n° 85 page 188

**Culture générale**  
page 179

## 3 La médiatrice d'un segment

**1 - Définition**

- **Pour démarrer**  
QF n° 54
- **Cours et Méthode 5**  
3. La médiatrice d'un segment : définition
- **Activité 3**
- **Exercices**  
n° 42\* - 43\* - 68\*\*  
**Pour les plus rapides**  
n° 72\*\*\*

**2 - Propriété**

- **Pour démarrer**  
QF n° 67 question 1  
Activité 4
- **Cours et Méthode 6**  
3. La médiatrice d'un segment : propriétés
- **Exercices**  
n° 69\* - 70\*\* - 71\*\* - 73\*\*\*  
**Pour les plus rapides**  
n° 74\*\*\*

**3 - Problèmes**

- **Pour démarrer**  
QF n° 67 questions 2 et 3  
Rituel 3
- **Exercices**  
n° 77\*\* - 82\*\*\* - 83\*\*\*
- **Pour les plus rapides**  
n° 81\*\*\* - 84\*\*\* - 76\*\*\* jeux - 87\*\*\* défi

*Je pars du bon pied* pages 168 et 169 :  
les élèves en difficulté pourront être dirigés vers ces pages.

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