

1 Les grandeurs proportionnelles

1 - Vocabulaire

- Pour démarrer
Rituel 2
- Exercices
n° 8 – 9
n° 21 – 22 – 23 – 26
Pour les plus rapides
n° 38 – 40
n° 39 – 41

2 - Proportionnalité ou non

- Pour démarrer
Activité 1
QF n° 1 à 7
- Exercices
n° 27 – 28 – 29 – 47 – 48 – 49 – 50
Pour les plus rapides
n° 117 Énigme

3 - Grandeurs proportionnelles

- Pour démarrer
Activité 2
QF n° 65 questions 1, 2 et 4
- Cours et Méthode 1
1. Les grandeurs proportionnelles
Rituel 3
- Exercices
n° 66* – 67* – 68*
Pour les plus rapides
n° 69*

MathALEA
Ce que je dois savoir page 132

Tableur
page 133

2 La propriété du retour à l'unité

Utiliser le retour à l'unité

- Pour démarrer
n° 11 – 12 – 13 – 14
- Cours et Méthode 2
2. La propriété du retour à l'unité
- Exercices
n° 71* – 72* – 73* – 74* – 75*
Pour les plus rapides
n° 105* Jeu de cubes

3 Les propriétés de linéarité additive et multiplicative

1 - Utiliser une des propriétés

- Pour démarrer
- Cours et Méthodes 3 et 4
3. Les propriétés de linéarité additive et multiplicative
- Exercices
n° 15 – 16 – 17 – 18 – 19
n° 20 – 24 – 25 – 26 – 76* – 77*
Pour les plus rapides
n° 78* – 79*

2 - Choisir sa méthode

- Pour démarrer
Calcul mental n° 42 – 43 – 44 – 45 – 46
- Exercices
n° 51 – 53 – 55 – 56 – 59 – 80* – 81* – 82* – 83* – 84**
Pour les plus rapides
n° 86** – 87**
- Résoudre un problème
n° 107** – 109** – 111** – 113**
Pour les plus rapides
n° 112**

4 Les pourcentages

1 - Pourcentages et proportionnalité

- Pour démarrer
Activité 3
QF n° 65 question 3
- Cours et méthode 5
4. Les pourcentages
- Calculs techniques
n° 60 – 61 – 62 – 89* – 90*

2 - Appliquer un pourcentage

- Pour démarrer
QF n° 88
- Exercices
n° 63 – 64 – 91* – 92*
n° 93* – 94* – 95** – 96**
Pour les plus rapides
n° 97** – 98**
- Résoudre un problème
n° 106* – 108** – 110** – 115***
Pour les plus rapides
n° 97** – 98**

5 Les échelles graphiques

Utiliser une échelle graphique

- Pour démarrer
Activité 4
- Cours et Méthode 6
5. Les échelles graphiques
- Exercices
QF n° 99 et n° 100* – 101**
Pour les plus rapides
n° 102**
- Résoudre un problème
n° 114* – 116***

**DM ou
Problèmes à prise
d'initiative**
page 144