

# **Cahier de Maths - CAP - Groupement 1 - Collection Spirales - Ed.2019**

## **Liste des ressources**

### **Automatismes**

#### **1. Proportionnalité**

- **Automatismes :**

Automatisme 1 - Fiche 3 Suite • A1\_Fiche\_03\_suite.pdf

- **Automatismes :**

Automatisme 1 - Fiche 4 Suite • A1\_Fiche\_04\_suite.pdf

#### **2. Applications de la proportionnalité : pourcentages et échelles**

- **Automatismes :**

Automatisme 2 - Fiche 3 Suite • A2\_Fiche\_03\_suite.pdf

- **Automatismes :**

Automatisme 2 - Fiche 4 suite • A2\_Fiche\_04\_suite.pdf

#### **3. Statistiques**

- **Automatismes :**

Automatisme 3 - Fiche 2 • A3\_Fiche\_02.pdf

- **Automatismes :**

Automatisme 3 - Fiche 3 • A3\_Fiche\_03.pdf

#### **4. Valeur approchée - Arrondi**

- **Automatismes :**

Automatisme 4 - Fiche 2 • A4\_Fiche\_02.pdf

- **Automatismes :**

Automatisme 4 - Fiche 3 • A4\_Fiche\_03.pdf

- **Automatismes :**

Automatisme 4 - Fiche 4 • A4\_Fiche\_04.pdf

## 5. Calcul numérique

- **Automatismes :**

Automatisme 5 - Fiche 1 Suite • A5\_Fiche\_01\_Suite.pdf

- **Automatismes :**

Automatisme 5 - Fiche 2 • A5\_Fiche\_02.pdf

- **Automatismes :**

Automatisme 5 - Fiche 3 • A5\_Fiche\_03.pdf

## 6. Calcul littéral

- **Automatismes :**

Automatisme 6 - Fiche 2 • A6\_Fiche\_02.pdf

- **Automatismes :**

Automatisme 6 - Fiche 3 • A6\_Fiche\_03.pdf

- **Automatismes :**

Automatisme 6 - Fiche 4 • A6\_Fiche\_04.pdf

## 7. Équation

- **Automatismes :**

Automatisme 7 - Fiche 2 • A7\_Fiche\_02.pdf

## 8. Repérage dans le plan - Fonction

- **Automatismes :**

Automatisme 8 - Fiche 2 • A8\_Fiche\_02.pdf

- **Automatismes :**

Automatisme 8 - Fiche 3 • A8\_Fiche\_03.pdf

## 9. Conversions

- **Automatismes :**

Automatisme 9 - Fiche 1 Suite • A9\_Fiche\_01\_Suite.pdf

- **Automatismes :**

Automatisme 9 - Fiche 3 • A9\_Fiche\_03.pdf

- **Automatismes :**

Automatisme 9 - Fiche 4 • A9\_Fiche\_04.pdf

- **Automatismes :**

Automatisme 9 - Fiche 5 • A9\_Fiche\_05.pdf

- **Automatismes :**

Automatisme 9 - Fiche 6 • A9\_Fiche\_06.pdf

## 10. Construction géométrique

- **Automatismes :**

Automatisme 10 - Fiche 2 • A10\_Fiche\_02.pdf

- **Automatismes :**

Automatisme 10 - Fiche 3 • A10\_Fiche\_03.pdf

- **Automatismes :**

Automatisme 10 - Fiche 4 • A10\_Fiche\_04.pdf

- **Automatismes :**

Automatisme 10 - Fiche 5 • A10\_Fiche\_05.pdf

## **11. Calculs de périmètres, d'aires et de volumes**

- **Automatismes :**

Automatisme 11 - Fiche 2 • A11\_Fiche\_02.pdf

- **Automatismes :**

Automatisme 11 - Fiche 3 • A11\_Fiche\_03.pdf

## **12. Théorème de Pythagore**

- **Automatismes :**

Automatisme 12 - Fiche 2 • A12\_Fiche\_02.pdf

- **Automatismes :**

Automatisme 12 - Fiche 3 • A12\_Fiche\_03.pdf

- **Automatismes :**

Automatisme 12 - Fiche 4 • A12\_Fiche\_04.pdf

## **13. Théorème de Thalès**

- **Automatismes :**

Automatisme 13 - Fiche 2 • A13\_Fiche\_02.pdf

- **Automatismes :**

Automatisme 13 - Fiche 3 • A13\_Fiche\_03.pdf

## **14. Trigonométrie dans le triangle rectangle**

- **Automatismes :**

Automatisme 14 - Fiche 2 • A14\_Fiche\_02.pdf

- **Automatismes :**

Automatisme 14 - Fiche 3 • A14\_Fiche\_03.pdf