

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

Liste des ressources

Fiches méthodologiques

- Fiches méthodologiques :

Fiche 09 01 Memento GeoGebra 5 complet • Fiche_09_01_Memento_GeoGebra_5_complet.pdf

- Fiches méthodologiques :

Fiche 09 GeoGebra F01 • Fiche_09_GeoGebra_F01.pdf

- Fiches méthodologiques :

Fiche 09 GeoGebra F02 • Fiche_09_GeoGebra_F02.pdf

- Fiches méthodologiques :

Fiche 09 GeoGebra F03 • Fiche_09_GeoGebra_F03.pdf

- Fiches méthodologiques :

Fiche 09 GeoGebra F04 • Fiche_09_GeoGebra_F04.pdf

- Fiches méthodologiques :

Fiche 09 GeoGebra F05 • Fiche_09_GeoGebra_F05.pdf

- Fiches méthodologiques :

Fiche 09 GeoGebra F06 • Fiche_09_GeoGebra_F06.pdf

- Fiches méthodologiques :

Fiche 09 GeoGebra F07 • Fiche_09_GeoGebra_F07.pdf

- Fiches méthodologiques :

Fiche 09 GeoGebra F08 • Fiche_09_GeoGebra_F08.pdf

- Fiches méthodologiques :

Fiche 09 GeoGebra F09 • Fiche_09_GeoGebra_F09.pdf

- Fiches méthodologiques :

Fiche 09 GeoGebra F10 • Fiche_09_GeoGebra_F10.pdf

- Fiches méthodologiques :

Fiche 09 GeoGebra F11 • Fiche_09_GeoGebra_F11.pdf

- Fiches méthodologiques :

Fiche 09 GeoGebra F12 • Fiche_09_GeoGebra_F12.pdf

- Fiches méthodologiques :

Fiche 09 GeoGebra F13 • Fiche_09_GeoGebra_F13.pdf

- Fiches méthodologiques :

Fiche 09 GeoGebra F14 • Fiche_09_GeoGebra_F14.pdf

- Fiches méthodologiques :

Fiche 09 GeoGebra F15 • Fiche_09_GeoGebra_F15.pdf

- Fiches méthodologiques :

Fiche 09 GeoGebra F16 • Fiche_09_GeoGebra_F16.pdf

- **Fiches méthodologiques :**

Fiche 09 GeoGebra F17 • Fiche_09_GeoGebra_F17.pdf

- **Fiches méthodologiques :**

Fiche 09 GeoGebra F18 • Fiche_09_GeoGebra_F18.pdf

- **Fiches méthodologiques :**

Fiche 09 GeoGebra F19 • Fiche_09_GeoGebra_F19.pdf

- **Fiches méthodologiques :**

Fiche 09 GeoGebra F20 • Fiche_09_GeoGebra_F20.pdf

- **Fiches méthodologiques :**

Fiche 09 GeoGebra F21 • Fiche_09_GeoGebra_F21.pdf

Chapitre 1 - Statistique à une variable

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 1 • LivreProfesseur_Chapitre1_Maths_CAP.pdf

- **Essentiel :**

Chapitre 1 Essentiel Niveau 1 • Chapitre_01_Essentiel_Niveau_01.pdf

- **Essentiel :**

Chapitre 1 Essentiel Niveau 2 • Chapitre_01_Essentiel_Niveau_02.pdf

- **Exercices et Activités :**

DI_menus_vegetariens.xlsx • DI_menus_vegetariens.xlsx

Chapitre 2 - Probabilités

- **Essentiel :**

Chapitre 2 Essentiel Niveau 1 • Chapitre_02_Essentiel_Niveau_01.pdf

- **Essentiel :**

Chapitre 2 Essentiel Niveau 2 • Chapitre_02_Essentiel_Niveau_02.pdf

- **Exercices et Activités :**

simul_pile_face.xlsx • simul_pile_face.xlsx

Chapitre 3 - Résolution d'un problème relevant d'une situation de proportionnalité

- **Essentiel :**

Chapitre 3 Essentiel Niveau 1 • Chapitre_03_Essentiel_Niveau_01.pdf

- **Essentiel :**

Chapitre 3 Essentiel Niveau 2 • Chapitre_03_Essentiel_Niveau_02.pdf

- **Essentiel :**

Chapitre 3 Exercice résolu Algo • Chapitre_03_Exoresolu_Algo.pdf

- **Exercices et Activités :**

ch03_prog_situation_prob.sb2 • ch03_prog_situation_prob.sb2

Chapitre 4 - Résolution d'un problème du premier degré

- **Exercices et Activités :**

Preparation_voyage.ggb • Preparation_voyage.ggb

- **Essentiel :**

Chapitre 4 Essentiel Niveau 1 • Chapitre_04_Essentiel_Niveau_01.pdf

- **Essentiel :**

Chapitre 4 Essentiel Niveau 2 • Chapitre_04_Essentiel_Niveau_02.pdf

- **Exercices et Activités :**

Scratch_ax=b.sb3 • Scratch.sb3

Chapitre 5 - Notion de fonction

- **Essentiel :**

Chapitre 5 Essentiel Niveau 1 • Chapitre_05_Essentiel_Niveau_01.pdf

- **Essentiel :**

Chapitre 5 Essentiel Niveau 2 • Chapitre_05_Essentiel_Niveau_02.pdf

- **Exercices et Activités :**

essence_et_gazole.ggb • essence_et_gazole.ggb

Chapitre 6 - Géométrie plane

- **Essentiel :**

Chapitre 6 Essentiel Niveau 1 • Chapitre_06_Essentiel_Niveau_01.pdf

- **Essentiel :**

Chapitre 6 Essentiel Niveau 2 • Chapitre_06_Essentiel_Niveau_02.pdf

- **Exercices et Activités :**

ch06_situation_probleme.ggb • ch06_situation_probleme.ggb

- **Exercices et Activités :**

ch06_Activite_3.1.ggb • ch06_Activite_3.1.ggb

- **Exercices et Activités :**

ch06_Activite_3.2.ggb • ch06_Activite_3.2.ggb

- **Exercices et Activités :**

ch06_Exercice_4.3a.ggb • ch06_Exercice_4.3a.ggb

- **Exercices et Activités :**

ch06_Exercice_4.3b.ggb • ch06_Exercice_4.3b.ggb

- **Exercices et Activités :**

ch06_Exercice_5.ggb • ch06_Exercice_5.ggb

- **Exercices et Activités :**

ch06_Exercice_6.ggb • ch06_Exercice_6.ggb

- **Exercices et Activités :**

ch06_Exercice_8.1.ggb • ch06_Exercice_8.1.ggb

- **Exercices et Activités :**

ch06_Exercice_8.2.ggb • ch06_Exercice_8.2.ggb

- **Exercices et Activités :**

ch06_Exercice_9.ggb • ch06_Exercice_9.ggb

- **Exercices et Activités :**

ch06_Exercice_12.1.sb2 • ch06_Exercice_12.1.sb2

Chapitre 7 - Visualisation et mesures dans l'espace et le plan

- **Essentiel :**

Chapitre 7 Essentiel Niveau 1 • Chapitre_07_Essentiel_Niveau_01.pdf

- **Essentiel :**

Chapitre 7 Essentiel Niveau 2 • Chapitre_07_Essentiel_Niveau_02.pdf

- **Exercices et Activités :**

Recuperateur_de_pluie.ggb • Recuperateur_de_pluie.ggb

Chapitre 8 - Pythagore et Thalès

- **Exercices et Activités :**

Carte_mentale.ai • Carte_mentale.pdf

- **Essentiel :**

Chapitre 8 Essentiel Niveau 1 • Chapitre_08_Essentiel_Niveau_01.pdf

- **Essentiel :**

Chapitre 8 Essentiel Niveau 2 • Chapitre_08_Essentiel_Niveau_02.pdf

- **Exercices et Activités :**

tyrolienne.ggb • tyrolienne.ggb

CCF 1

- **CCF :**

Application.ods • Application.ods

- **CCF :**

Application.xlsx • Application.xlsx

CCF 2

- **Exercices et Activités :**

ccf_paysbasque.ggb • ccf_paysbasque.ggb

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

Ressources enseignant

- **Fiches méthodologiques :**

Fiche méthodologique 06 Carnet de bord • Fiche_Methodo_06_Carnet_de_bord.pdf

- **CCF :**

Géométrie CCF 1 Grille d'évaluation • Geometrie_CCF1_Grille_Evaluation.docx

- **CCF :**

Statistique et Probabilités CCF 2 Grille d'évaluation • Stat_probab_CCF2_Grille_Evaluation.docx

- **CCF :**

Géométrie CCF 1 Prolongement • Geometrie_CCF1_Prolongement.pdf

- **CCF :**

Géométrie CCF 2 Grille d'évaluation • Geometrie_CCF2_Grille_Evaluation.docx