

# Sommaire

## Grammaire

- Fiche 1 Les types de phrase
- Fiche 2 Les formes de phrase
- Fiche 3 La phrase complexe
- Fiche 4 Les fonctions essentielles des mots
- Fiche 5 Les pronoms
- Fiche 6 Les compléments d'objet
- Fiche 7 L'expression des circonstances
- Fiche 8 Les paroles rapportées

## Conjugaison

- Fiche 9 Les valeurs des temps de l'indicatif
- Fiche 10 Le subjonctif et le conditionnel

## Orthographe

- Fiche 11 L'accord du participe passé
- Fiche 12 Les homonymes à connaître
- Fiche 13 Difficultés orthographiques
- Fiche 14 Le doublement des consonnes

## Vocabulaire

- Fiche 15 La formation des mots
- Fiche 16 Le sens des mots
- Fiche 17 Les figures de style
- Fiche 18 Le vocabulaire de l'argumentation

## Étude de documents

- Fiche 19 Découvrir les documents du brevet
- Fiche 20 Le récit
- Fiche 21 La poésie
- Fiche 22 Le théâtre
- Fiche 23 L'image

## Dictées

- Fiche 24 Dictée type de brevet n° 1
- Fiche 25 Dictée type de brevet n° 2
- Fiche 26 Dictée type de brevet n° 3
- Fiche 27 Dictée type de brevet n° 4

## Expression écrite

- Fiche 28 L'écrit d'imagination
- Fiche 29 L'écrit de réflexion

## Conseils et méthode

- Fiche 30 Méthodologie de l'épreuve de français au brevet

# Sommaire

## Nombres et calculs

### Nombres entiers et rationnels

- › Fiche 1 Calculs avec des fractions
- › Fiche 2 Calculs avec des puissances
- › Fiche 3 Divisibilité des nombres premiers

### Calculs élémentaires sur les radicaux

- › Fiche 4 Racine carrée d'un nombre positif

### Écritures littérales

- › Fiche 5 Développement d'une expression et identités remarquables
- › Fiche 6 Factorisation d'une expression

### Équations et inéquations du premier degré

- › Fiche 7 Équation du premier degré, équation produit
- › Fiche 8 Inéquation du premier degré

## Organisation et gestion des données, fonctions

### Fonctions

- › Fiche 9 Situations de proportionnalité
- › Fiche 10 Notion de fonction
- › Fiche 11 Définition et représentation graphique d'une fonction linéaire
- › Fiche 12 Image et antécédent par une fonction linéaire
- › Fiche 13 Fonction linéaire et proportionnalité
- › Fiche 14 Définition et représentation graphique d'une fonction affine
- › Fiche 15 Image et antécédent par une fonction affine

## Statistique et probabilités

- › Fiche 16 Effectif et fréquence
- › Fiche 17 Moyenne et médiane d'une série statistique
- › Fiche 18 Calculs de probabilités

## Espace et géométrie

### Figures planes

- › Fiche 19 Trigonométrie dans le triangle rectangle
- › Fiche 20 Théorème de Pythagore et sa réciproque
- › Fiche 21 Théorème de Thalès et sa réciproque
- › Fiche 22 Transformations géométriques

## Grandeurs et mesures

### Aires et volumes

- › Fiche 23 Calculs d'aires
- › Fiche 24 Calculs de volumes
- › Fiche 25 Agrandissement et réduction

### Grandeurs composées, changement d'unités

- › Fiche 26 Grandeurs composées et vitesse moyenne

## Algorithmique et programmation

- › Fiche 27 Utiliser un tableur
- › Fiche 28 Notions d'algorithmique
- › Fiche 29 Programmer avec Scratch

## Conseils et méthode

- › Fiche 30 Méthodologie pour l'épreuve de mathématiques

## Sommaire

### Histoire

#### L'Europe, un théâtre majeur des guerres totales (1914-1945)

- › Fiche 1. La Première Guerre mondiale (1914-1918)

#### Démocraties fragilisées et régimes totalitaires dans l'entre-deux-guerres

- › Fiche 2. Russie : communisme et totalitarisme (1917-1953)
- › Fiche 3. Le régime nazi dans les années 1930
- › Fiche 4. La France de l'entre-deux-guerres

#### La Seconde Guerre mondiale, une guerre d'anéantissement (1939-1945)

- › Fiche 5. La Seconde Guerre mondiale (1939-1945)
- › Fiche 6. Régime de Vichy, collaboration, Résistance (1940-1945)

#### Le monde depuis 1945

- › Fiche 7. Un monde bipolaire au temps de la guerre froide
- › Fiche 8. Affirmation et mise en œuvre du projet européen
- › Fiche 9. Indépendance et construction de nouveaux États
- › Fiche 10. Enjeux et conflits dans le monde après 1989

#### Françaises et Français dans une République repensée

- › Fiche 11. 1944-1947, refonder la République
- › Fiche 12. La V<sup>e</sup> République
- › Fiche 13. La société française des années 1950 aux années 1980

#### Socle commun

- › Fiche 14. Repères historiques

### Géographie

#### Dynamiques territoriales de la France contemporaine

- › Fiche 15. Les aires urbaines dans une France mondialisée
- › Fiche 16. La population française
- › Fiche 17. Les espaces productifs et leurs évolutions
- › Fiche 18. Les espaces de faible densité et leurs atouts

#### Pourquoi et comment aménager le territoire ?

- › Fiche 19. Aménager pour répondre aux inégalités
- › Fiche 20. Les territoires ultramarins français

#### La France et l'Union européenne

- › Fiche 21. L'Union européenne, territoire de référence et d'appartenance
- › Fiche 22. Les contrastes territoriaux à l'intérieur de l'Union européenne
- › Fiche 23. La France dans le monde
- › Fiche 24. Réalités et limites de la puissance de l'Union européenne

#### Socle commun

- › Fiche 25. Repères géographiques

### Enseignement moral et civique

#### La République et la citoyenneté

- › Fiche 26. La République et la citoyenneté

#### La vie démocratique

- › Fiche 27. La vie politique en France
- › Fiche 28. La vie sociale en France
- › Fiche 29. L'opinion publique et les médias

#### La défense et la paix

- › Fiche 30. Défense et recherche de la paix en France et dans le monde

# Sommaire

## Terre, environnement, action humaine

- › Fiche 1. L'organisation géologique de la Terre
- › Fiche 2. Le déplacement des plaques lithosphériques
- › Fiche 3. Les séismes et le risque sismique
- › Fiche 4. Les volcans et le risque volcanique
- › Fiche 5. La dynamique des masses d'eau et d'air
- › Fiche 6. Les risques météorologiques et climatiques
- › Fiche 7. Les ères géologiques
- › Fiche 8. L'exploitation des ressources énergétiques
- › Fiche 9. L'exploitation des ressources naturelles et agroalimentaires

## Le vivant et son évolution

- › Fiche 10. La biodiversité
- › Fiche 11. Les mécanismes de l'évolution des espèces
- › Fiche 12. Les relations de parenté et la place de l'espèce humaine
- › Fiche 13. La localisation de l'information héréditaire
- › Fiche 14. Les phénotypes et les génotypes
- › Fiche 15. La diversité génétique des individus : brassage et mutation
- › Fiche 16. Reproduction sexuée animale et transmission du patrimoine génétique
- › Fiche 17. Reproduction sexuée chez les plantes à fleurs et transmission du patrimoine génétique

- › Fiche 18. Reproduction asexuée et transmission du patrimoine génétique
- › Fiche 19. Les besoins des cellules chlorophylliennes

## Le corps humain et la santé

- › Fiche 20. Anatomie et fonctionnement de l'appareil reproducteur masculin
- › Fiche 21. Anatomie et fonctionnement de l'appareil reproducteur féminin
- › Fiche 22. Procréation et comportement responsable
- › Fiche 23. Les besoins nutritifs des cellules animales et des organes
- › Fiche 24. Le système digestif
- › Fiche 25. Le système respiratoire
- › Fiche 26. Le système cardiovasculaire
- › Fiche 27. Le système nerveux
- › Fiche 28. Le rôle microbien
- › Fiche 29. Le système immunitaire : une réaction rapide
- › Fiche 30. Le système immunitaire : une réaction lente