

54 CARTES MENTALES

pour apprendre facilement les maths
au collège et réviser avec plaisir.

CYCLE 4
5^E, 4^E, 3^E



24,90€



LES CALCULS

N1 Priorités opératoires $() \times : + -$

N2 Développement et réduction d'une expression littérale

N3 Factorisation d'une expression



LES NOMBRES

N4 Nombres relatifs : généralités

N5 Nombres relatifs : calculs

N6 Multiples et diviseurs

N7 Nombres premiers

N8 Puissance d'un nombre



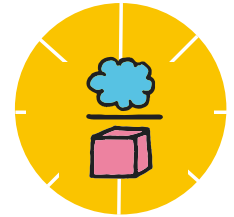
LES FRACTIONS

N9 Fractions : généralités

N10 Calculs de fractions

N11 Simplifier une fraction (recto)

N12 Réduire au même dénominateur (verso)



LES ÉQUATIONS

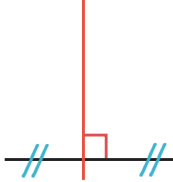
N13 Équations de type $x + a = b$ et $ax = b$


N14 Équations produit nul

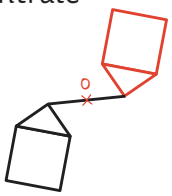
N15 Équations avec inconnue dans les deux membres



GÉOMÉTRIE

- E1 Se repérer
- E2 Médiatrice
- E3 Angles 
- E4 Propriétés du triangle
- E5 Parallélogramme
- E6 Parallélogrammes particuliers

- 
- E11 Théorème de Pythagore
 - E12 Théorème de Thalès
 - E13 Triangles semblables et triangles égaux
 - E14 Trigonométrie dans le triangle rectangle

- E7 Symétrie centrale
 - E8 Translation
 - E9 Rotation
 - E10 Homothétie
- 

TRANSFORMATIONS GÉOMÉTRIQUES

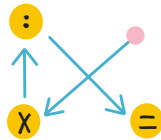


LES SOLIDES

- E15 Cylindre de révolution
- E16 Pyramide
- E17 Cône de révolution
- E18 Sphère et boule

PROPORTIONNALITÉ

- 01 Proportionnalité : généralités
- 02 Pourcentage
- 03 Échelle (recto)
- 04 Vitesse (verso)



PROBABILITÉS



- 07 Probabilités : vocabulaire
- 08 Calculer une probabilité : expérience à 1 épreuve
- 09 Calculer une probabilité : expérience à 2 épreuves

STATISTIQUES

- 05 Statistiques : généralités
- 06 Indicateurs statistiques

- 010 Fonctions : généralités
- 011 Fonctions linéaires
- 012 Fonctions affines

FONCTIONS

MÉMO



- M1 Mémo Nombres
- M2 Mémo Calculs
- M3 Mémo Types d'équations
- M4 Mémo Calcul littéral
- M5 Mémo Aires
- M6 Mémo Volumes
- M7 Mémo Transformations géométriques
- M8 Mémo Données
- M9 Mémo Fonctions



DESTINATION
BREVET

MOTIVATION

RÉUSSITE

Retrouve dans le livret
qui accompagne tes cartes
de nombreux sujets de brevet.

Et télécharge les corrigés sur
notre site Internet !

www.mescartesmentales.fr

