

NOMBRES ET CALCULS

N1. Nombres entiers

L'essentiel des notions

- 1 • Lire et écrire des nombres entiers jusqu'à 9 chiffres
- 2 • Lire et écrire des nombres entiers jusqu'à 12 chiffres
- 3 • Décomposer des nombres entiers
- 4 • Connaître les unités de la numération
- 5 • Repérer et comparer des nombres entiers
- 6 • Utiliser d'autres numérations
- 7 • Exercices supplémentaires

N2. Opérations sur les nombres entiers

L'essentiel des notions

- 8 • Additionner et soustraire des nombres entiers
- 9 • Multiplier des nombres entiers
- 10 • Utiliser des multiples
- 11 • Utiliser les critères de divisibilité
- 12 • Diviser des nombres entiers
- 13 • Résoudre des problèmes (1)
- 14 • Résoudre des problèmes (2)
- 15 • Exercices supplémentaires

N3. Fractions

L'essentiel des notions

- 16 • Écrire sous forme de fractions des aires de surfaces données
- 17 • Représenter des fractions par des aires de surfaces données
- 18 • Repérer des fractions sur un axe gradué
- 19 • Comparer des fractions
- 20 • Décomposer des fractions
- 21 • Exercices supplémentaires

N4. Fractions décimales et nombres décimaux

L'essentiel des notions

- 22 • Utiliser les fractions décimales (1)
- 23 • Utiliser les fractions décimales (2)
- 24 • Faire le lien entre fractions décimales et nombres décimaux
- 25 • Lire et écrire des nombres décimaux (1)
- 26 • Lire et écrire des nombres décimaux (2)
- 27 • Positionner un nombre décimal sur une droite graduée
- 28 • Comparer et ranger des nombres décimaux
- 29 • Encadrer des nombres décimaux
- 30 • Utiliser les valeurs approchées
- 31 • Exercices supplémentaires

N5. Opérations sur les nombres décimaux

L'essentiel des notions

- 32 • Additionner et soustraire des nombres décimaux
- 33 • Multiplier un nombre décimal par un nombre entier
- 34 • Diviser un nombre décimal par un nombre entier
- 35 • Résoudre des problèmes (1)
- 36 • Résoudre des problèmes (2)
- 37 • Résoudre des problèmes (3)
- 38 • Résoudre des problèmes (4)
- 39 • Calculer dans des situations de proportionnalité
- 40 • Calculer avec des pourcentages
- 41 • Exercices supplémentaires

N6. Gestion de données

L'essentiel des notions

- 42 • Lire un tableau
- 43 • Lire des informations sur un diagramme
- 44 • Construire des tableaux
- 45 • Construire des diagrammes
- 46 • Exercices supplémentaires



GÉOMÉTRIE

G1. Droites parallèles et perpendiculaires

L'essentiel des notions

- 47 • Reconnaître et tracer des droites parallèles
- 48 • Reconnaître et tracer des droites perpendiculaires
- 49 • Tracer des droites parallèles et perpendiculaires (1)
- 50 • Tracer des droites parallèles et perpendiculaires (2)
- 51 • Exercices supplémentaires

G2. Cercles et triangles

L'essentiel des notions

- 52 • Construire des cercles (1)
- 53 • Construire des cercles (2)
- 54 • Identifier des triangles particuliers
- 55 • Construire des triangles quelconques
- 56 • Construire des triangles particuliers
- 57 • Exercices supplémentaires

G3. Figures usuelles et constructions

L'essentiel des notions

- 58 • Identifier des polygones
- 59 • Construire avec des polygones
- 60 • Identifier des quadrilatères
- 61 • Construire des quadrilatères (1)
- 62 • Construire des quadrilatères (2)
- 63 • Construire des figures complexes (1)
- 64 • Construire des figures complexes (2)
- 65 • Agrandir et réduire des figures (1)
- 66 • Agrandir et réduire des figures (2)
- 67 • Utiliser les outils numériques (1)
- 68 • Utiliser les outils numériques (2)
- 69 • Exercices supplémentaires

G4. Solides

L'essentiel des notions

- 70 • Caractériser des solides
- 71 • Compléter et construire des patrons (1)
- 72 • Compléter et construire des patrons (2)
- 73 • Utiliser des assemblages de cubes

G5. Symétrie axiale

L'essentiel des notions

- 74 • Utiliser l'axe de symétrie (1)
- 75 • Utiliser l'axe de symétrie (2)
- 76 • Construire des symétriques
- 77 • Compléter une figure par symétrie axiale

G6. Repérage et déplacements

- 78 • Se repérer (1)
- 79 • Se repérer (2)
- 80 • Se déplacer (1)
- 81 • Se déplacer (2)

GRANDEURS ET MESURES

M1. Aires et périmètres

L'essentiel des notions

- 82 • Déterminer un périmètre par comptage
- 83 • Déterminer le périmètre d'un carré ou d'un rectangle
- 84 • Déterminer une aire par comptage
- 85 • Calculer l'aire du carré et du rectangle
- 86 • Exercices supplémentaires

M2. Longueurs, capacités, masses

L'essentiel des notions

- 87 • Convertir et calculer des longueurs
- 88 • Convertir et calculer des contenances
- 89 • Convertir et calculer des masses
- 90 • Exercices supplémentaires

M3. Durées

L'essentiel des notions

- 91 • Calculer des durées
- 92 • Résoudre des problèmes de durées
- 93 • Convertir des durées
- 94 • Exercices supplémentaires

M4. Angles

L'essentiel des notions

- 95 • Comparer des angles
- 96 • Classer des angles droits, aigus ou obtus
- 97 • Reproduire et mesurer des angles
- 98 • Exercices supplémentaires

M5. Proportionnalité

L'essentiel des notions

- 99 • Utiliser la notion de vitesse
- 100 • Calculer avec des échelles
- 101 • Exercices supplémentaires

RÉSOLUTION DE PROBLÈMES

- 102 • Zolan au potager
- 103 • Vacances à La Rochelle
- 104 • Le quotidien de Ruby
- 105 • En forêt
- 106 • Bricolage
- 107 • À la bibliothèque
- 108 • Freesper fait du sport