

NOMBRES ET CALCULS

N1. Nombres entiers

L'essentiel des notions

- 1 • Lire et écrire des nombres entiers jusqu'à 6 chiffres
- 2 • Lire et écrire des nombres entiers jusqu'à 9 chiffres
- 3 • Décomposer un nombre entier
- 4 • Connaître les unités de la numération
- 5 • Repérer des nombres entiers sur une droite graduée
- 6 • Comparer et ranger des nombres entiers
- 7 • Encadrer des nombres entiers
- 8 • Utiliser un boulier chinois
- 9 • Exercices supplémentaires

N2. Opérations sur les nombres entiers

L'essentiel des notions

- 10 • Calculer mentalement avec des nombres entiers
- 11 • Additionner des nombres entiers
- 12 • Soustraire des nombres entiers
- 13 • Multiplier des nombres entiers
- 14 • Utiliser la notion de multiple
- 15 • Diviser des nombres entiers : division euclidienne (1)
- 16 • Diviser des nombres entiers : division euclidienne (2)
- 17 • Résoudre des problèmes
- 18 • Exercices supplémentaires

N3. Fractions

L'essentiel des notions

- 19 • Utiliser le vocabulaire des fractions
- 20 • Écrire sous forme de fraction des aires de surfaces données
- 21 • Représenter des fractions par des aires de surfaces données
- 22 • Utiliser les fractions décimales (1)
- 23 • Utiliser les fractions décimales (2)
- 24 • Exercices supplémentaires



N4. Nombres décimaux

L'essentiel des notions

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

N5. Opérations sur les nombres décimaux

L'essentiel des notions

- 33 • Calculer mentalement avec des nombres décimaux
- 34 • Additionner des nombres décimaux
- 35 • Soustraire des nombres décimaux
- 36 • Résoudre des problèmes
- 37 • Exercices supplémentaires

N6. Tableaux et graphiques

L'essentiel des notions

- 38 • Lire un tableau (1)
- 39 • Lire un tableau (2)
- 40 • Utiliser un tableau : la famille des phocidés
- 41 • Utiliser un logigramme
- 42 • Passer du tableau à l'histogramme
- 43 • Passer du tableau au diagramme cartésien
- 44 • Utiliser des tableaux et graphiques : les francophones (1)
- 45 • Utiliser des tableaux et graphiques : les francophones (2)
- 46 • Exercices supplémentaires

ESPACE ET GÉOMÉTRIE

G1. Droites parallèles et perpendiculaires

L'essentiel des notions

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

G2. Construction de figures

L'essentiel des notions

- 52 • Utiliser le vocabulaire du cercle
- 53 • Reconnaître et construire des triangles rectangles
- 54 • Reconnaître et construire des carrés et des rectangles
- 55 • Reconnaître et construire des losanges
- 56 • Reproduire des figures (1)
- 57 • Reproduire des figures (2)
- 58 • Reproduire des figures (3)
- 59 • Écrire un programme de construction
- 60 • Agrandir ou réduire une figure (1)
- 61 • Agrandir ou réduire une figure (2)
- 62 • Exercices supplémentaires

G3. Symétrie axiale

L'essentiel des notions

- 63 • Utiliser l'axe de symétrie d'une figure (1)
- 64 • Utiliser l'axe de symétrie d'une figure (2)
- 65 • Construire des symétriques dans un quadrillage
- 66 • Compléter une figure par symétrie axiale

G4. Solides

L'essentiel des notions

- 67 • Reconnaître des solides
- 68 • Utiliser le vocabulaire des solides
- 69 • Compléter le patron d'un cube ou d'un pavé droit
- 70 • Exercices supplémentaires

G5. Repérage et déplacements

- 71 • Se repérer (1)
- 72 • Se repérer (2)
- 73 • Se repérer (3)
- 74 • Lire les coordonnées d'un point
- 75 • Placer un point dont on connaît les coordonnées
- 76 • Se déplacer (1)
- 77 • Se déplacer (2)
- 78 • Se déplacer (3)
- 79 • Utiliser les outils numériques (1)
- 80 • Utiliser les outils numériques (2)

GRANDEURS ET MESURES

M1. Durées, longueurs, masses, contenances

L'essentiel des notions

- 81 • Lire l'heure
- 82 • Calculer des durées
- 83 • Utiliser les unités de durée
- 84 • Utiliser les unités de longueur
- 85 • Utiliser les unités de masse
- 86 • Utiliser les unités de capacité
- 87 • Exercices supplémentaires

M2. Périmètres

L'essentiel des notions

- 88 • Déterminer un périmètre
- 89 • Comparer des périmètres
- 90 • Construire des figures avec un périmètre donné
- 91 • Exercices supplémentaires

M3. Aires

L'essentiel des notions

- 92 • Déterminer une aire par comptage
- 93 • Comparer des surfaces selon leur aire
- 94 • Ranger des surfaces selon leur aire
- 95 • Déterminer une aire en cm^2
- 96 • Construire des figures avec une aire donnée

M4. Angles

L'essentiel des notions

- 97 • Comparer des angles
- 98 • Classer des angles droits, aigus ou obtus
- 99 • Exercices supplémentaires

M5. Grandeurs proportionnelles

L'essentiel des notions

- 100 • Calculer dans des situations de proportionnalité (1)
- 101 • Calculer dans des situations de proportionnalité (2)
- 102 • Exercices supplémentaires

RÉSOLUTION DE PROBLÈMES

- 103 • La mare de Freesper
- 104 • Freesper et son pogona
- 105 • Carrelage de la véranda
- 106 • Freesper va au spectacle
- 107 • Le gouter de Freesper
- 108 • À la piscine
- 109 • Financement d'une voiture