

Table des matières

RAPPEL

Fiche 1	Calcul mental
Fiche 2	Calcul mental (Procédés)
Fiche 3	Calcul mental (Procédés : associativité et commutativité)
Fiche 4	Calcul mental (Associativité et commutativité)
Fiche 5	Calcul mental (Associativité et commutativité – Décomposition et distributivité)
Fiche 6	Calcul mental (Décomposition et distributivité)
Fiche 7	Calcul écrit (Additions et soustractions de nombres naturels et décimaux)
Fiche 8	Calcul écrit (Additions, soustractions et multiplications de nombres naturels et décimaux)
Fiche 9	Calcul écrit (Multiplications de nombres naturels et décimaux)
Fiche 10	Calcul écrit (Multiplications et divisions de nombres naturels et décimaux)
Fiche 11	Calcul écrit (Divisions de nombres naturels et décimaux)
Fiche 12	Calcul écrit (Multiplications et divisions)
Fiche 13	Grandeurs (Périmètre et aire)
Fiche 14	Grandeurs (Les unités de mesure : conversions)
Fiche 15	Les fractions
Fiche 16	Solides et figures (Les symétries)
Fiche 17	Orientation dans l'espace

CALCUL MENTAL

Fiche 1	Les nombres naturels jusqu'au million
Fiche 2	Les nombres naturels jusqu'au million – Les nombres décimaux
Fiche 3	Les nombres décimaux
Fiche 4	Le plus petit commun multiple
Fiche 5	Le plus grand commun diviseur
Fiche 6	Le plus grand commun diviseur
Fiche 7	Caractères de divisibilité
Fiche 8	Les puissances
Fiche 9	Arrondir
Fiche 10	Les nombres naturels
Fiche 11	Les nombres naturels, les nombres décimaux
Fiche 12	Les nombres décimaux
Fiche 13	La commutativité
Fiche 14	L'associativité
Fiche 15	La distributivité
Fiche 16	Travailler avec des parenthèses
Fiche 17	Simplifications
Fiche 18	Simplifications
Fiche 19	Mélanges
Fiche 20	Mélanges
Fiche 21	Contrôle
Fiche 22	Fraction d'un nombre et d'une grandeur
Fiche 23	Fraction d'un nombre et d'une grandeur
Fiche 24	Mettre des fractions au même dénominateur – Classer des fractions
Fiche 25	Simplifier des fractions et les classer
Fiche 26	Pourcentage et fractions – Prendre le pourcentage d'un nombre naturel
Fiche 27	Fractions et nombres décimaux
Fiche 28	Fractions et nombres décimaux – Additions de fractions
Fiche 29	Additions et soustractions de fractions
Fiche 30	Additions et soustractions de fractions
Fiche 31	Nombre naturel \times fraction – Fraction \times nombre naturel
Fiche 32	Multiplier une fraction avec une fraction
Fiche 33	Diviser une fraction par un nombre naturel
Fiche 34	Diviser un nombre naturel par une fraction
Fiche 35	Diviser une fraction par une fraction
Fiche 36	Les fractions – Difficultés variées
Fiche 37	Les fractions (rappel)
Fiche 38	Les grandeurs proportionnelles
Fiche 39	Les grandeurs proportionnelles
Fiche 40	Les grandeurs proportionnelles
Fiche 41	Les grandeurs proportionnelles
Fiche 42	Multiplier par 10, 100 ou 1000 – Diviser par 10, 100 ou 1000
Fiche 43	Multiplier par 10, 100 ou 1000 – Diviser par 10, 100 ou 1000
Fiche 44	Multiplier par 4 ou 8 – Diviser par 4 ou 8

Fiche 45	Multiplier par 4 ou 8 – Diviser par 4 ou 8
Fiche 46	Additionner et soustraire avec 0,9 ; 9 ; 9,9 et 99
Fiche 47	Additionner et soustraire avec 0,9 ; 9 ; 9,9 et 99
Fiche 48	Exercices de rappel
Fiche 49	Exercices de rappel
Fiche 50	Multiplier par des multiples de 10, 100, 1000
Fiche 51	Multiplier par des multiples de 10, 100, 1000
Fiche 52	Additionner et soustraire avec 98, 97, 89, 88, 87...
Fiche 53	Additionner et soustraire avec 98, 97, 89, 88, 87...
Fiche 54	Multiplier par des nombres décimaux
Fiche 55	Multiplier par des nombres décimaux
Fiche 56	Exercices de rappel
Fiche 57	Exercices de rappel
Fiche 58	Additionner et soustraire des fractions
Fiche 59	Additionner et soustraire des fractions
Fiche 60	Additionner et soustraire des fractions
Fiche 61	Additionner et soustraire des fractions
Fiche 62	Multiplier par des multiples de 10 et des nombres décimaux
Fiche 63	Multiplier par des multiples de 10 et des nombres décimaux
Fiche 64	La distributivité
Fiche 65	La distributivité
Fiche 66	La distributivité
Fiche 67	La distributivité
Fiche 68	Exercices de rappel
Fiche 69	Exercices de rappel
Fiche 70	Additionner et soustraire avec 19, 29, 39, 49... et 21, 31, 41...
Fiche 71	Additionner et soustraire avec 19, 29, 39, 49... et 21, 31, 41...
Fiche 72	Multiplier par 5, 50, 25 et 0,5 – Diviser par 5, 50, 25 et 0,5
Fiche 73	Multiplier par 5, 50, 25 et 0,5 – Diviser par 5, 50, 25 et 0,5
Fiche 74	Multiplier par 9, 11 et 15
Fiche 75	Multiplier par 9, 11 et 15
Fiche 76	Travailler avec des parenthèses
Fiche 77	Travailler avec des parenthèses
Fiche 78	Travailler avec des parenthèses
Fiche 79	Travailler avec des parenthèses
Fiche 80	Exercices de rappel
Fiche 81	Exercices de rappel
Fiche 82	Multiplier par 0,1 ; 0,01 et 0,001 – Diviser par 0,1 ; 0,01 et 0,001
Fiche 83	Multiplier par 0,1 ; 0,01 et 0,001 – Diviser par 0,1 ; 0,01 et 0,001
Fiche 84	Appliquer la distributivité dans les multiplications et les divisions
Fiche 85	Appliquer la distributivité dans les multiplications et les divisions
Fiche 86	Appliquer la distributivité dans les multiplications et les divisions
Fiche 87	Appliquer la distributivité dans les multiplications et les divisions
Fiche 88	Multiplier par 99, 101, 150
Fiche 89	Multiplier par 99, 101, 150
Fiche 90	L'associativité et la commutativité
Fiche 91	L'associativité et la commutativité
Fiche 92	L'associativité et la commutativité
Fiche 93	L'associativité et la commutativité
Fiche 94	Exercices de rappel
Fiche 95	Exercices de rappel
Fiche 96	$\frac{3}{4}$ d'un nombre ou multiplier par 0,75
Fiche 97	$\frac{3}{4}$ d'un nombre ou multiplier par 0,75
Fiche 98	$\frac{3}{4}$ d'un nombre ou multiplier par 0,75
Fiche 99	$\frac{3}{4}$ d'un nombre ou multiplier par 0,75
Fiche 100	Pourcentage ou fraction d'un nombre
Fiche 101	Pourcentage ou fraction d'un nombre
Fiche 102	Pourcentage ou fraction d'un nombre
Fiche 103	Pourcentage ou fraction d'un nombre
Fiche 104	Série complète d'exercices
Fiche 105	Série complète d'exercices
Fiche 106	Série complète d'exercices
Fiche 107	Série complète d'exercices

CALCUL ÉCRIT

- Fiche 1 Additions et soustractions – Les nombres naturels jusqu'à 10 000
Fiche 2 Additions et soustractions – Les nombres naturels jusqu'à 1 000 000
Fiche 3 Additions et soustractions – Les nombres naturels jusqu'à 1 000 000
Fiche 4 Additions et soustractions – Les nombres décimaux jusqu'au millième
Fiche 5 Additions et soustractions – Les nombres décimaux jusqu'au dix-millième (→ 0,0001)
Fiche 6 Additions et soustractions – Les nombres décimaux jusqu'au dix-millième (→ 0,0001)
Fiche 7 Additions et soustractions – Les nombres décimaux jusqu'au dix-millième (→ 0,0001)
Fiche 8 Additions et soustractions (Les nombres décimaux) – Multiplications – Multiplicateurs à 1, 2 chiffres – Multiplicandes à 3, 4 chiffres
Fiche 9 Multiplications – Multiplicateurs à 2, 3 chiffres – Multiplicandes à 3, 4 chiffres
Les nombres naturels – Multiplicateurs et multiplicandes se terminant par 0
Fiche 10 Multiplications – Multiplicateurs à 2, 3 chiffres – Multiplicandes à 3, 4, 5, 6 chiffres
Les nombres naturels – Multiplicateurs et multiplicandes se terminant par 0
Fiche 11 Les nombres naturels – Multiplicateurs et multiplicandes se terminant par 0
Les nombres décimaux
Fiche 12 Multiplications – Les nombres naturels et les nombres décimaux
Produits de deux nombres décimaux
Fiche 13 Produits de deux nombres décimaux
Fiche 14 Multiplications
Fiche 15 Multiplications – Diviser les nombres naturels par U, D, C, UM, sans virgule
Fiche 16 Diviser les nombres naturels par U, D, C, UM, sans virgule
Fiche 17 Diviser les nombres naturels par U, D, C, UM, sans virgule
Diviseur à deux chiffres, sans virgule
Fiche 18 Diviseur à deux chiffres, sans virgule – Diviser les nombres décimaux par U, D, C
Fiche 19 Diviser les nombres décimaux par U, D, C
Fiche 20 Diviser les nombres décimaux par un diviseur à 2 ou 3 chiffres
Fiche 21 Diviser les nombres décimaux par un diviseur à 2 ou 3 chiffres
Fiche 22 Diviser au dixième, au centième et au millième près
Fiche 23 Opérations avec des nombres naturels (rappel)
Fiche 24 Opérations avec des nombres naturels et décimaux (rappel)
Fiche 25 Opérations avec des nombres décimaux (rappel)
Fiche 26 Diviser avec des nombres naturels et décimaux (rappel)
Fiche 27 Diviser avec des nombres naturels et décimaux (rappel)
Fiche 28 Opérations avec des nombres naturels et décimaux (rappel)
Fiche 29 Opérations avec des nombres naturels et décimaux (rappel)

SOLIDES ET FIGURES

- Fiche 1 Carré, rectangle, parallélogramme – Périmètre et aire
Fiche 2 Carré, rectangle, parallélogramme – Périmètre et aire
Fiche 3 Carré, rectangle, parallélogramme – Périmètre et aire
Fiche 4 Les polygones – Aire
Fiche 5 Carré et rectangle – Périmètre, aire, dimensions
Fiche 6 Développement d'un cube et d'un parallélépipède rectangle
Fiche 7 Cube (aire et volume)
Fiche 8 Parallélépipède rectangle (aire et volume)
Fiche 9 Prismes droits (aire et volume)
Fiche 10 Traitement de données (périmètre et circonférence)
Fiche 11 Traitement de données (prismes droits)

GRANDEURS

- Fiche 1 Estimation
Fiche 2 Les mesures de longueur
Fiche 3 Les mesures d'aire – Conversions et calculs
Fiche 4 Calcul d'aires – Construction de polygones
Fiche 5 Les unités d'aire – Conversion
Fiche 6 Les unités de capacité – Conversion
Fiche 7 Les unités de masse – Conversion
Fiche 8 Les unités de masse et de capacité
Fiche 9 Les unités de masse et de capacité – Contenu, volume
Fiche 10 Les unités de temps – Opérations
Fiche 11 La notion d'échelle
Fiche 12 La notion d'échelle (exercices variés)
Fiche 13 Exercices variés

TRAITEMENT DES DONNÉES

Fiche 1	Les moyennes
Fiche 2	Grandeurs proportionnelles et inversement proportionnelles
Fiche 3	Grandeurs proportionnelles et inversement proportionnelles
Fiche 4	Grandeurs proportionnelles et inversement proportionnelles
Fiche 5	L'échelle – Vitesse, distance, temps
Fiche 6	Volume et poids spécifique
Fiche 7	Partages inégaux
Fiche 8	Partages inégaux
Fiche 9	Partages inégaux
Fiche 10	Problèmes divers
Fiche 11	Problèmes divers – Pourcentages
Fiche 12	Pourcentages
Fiche 13	L'intérêt
Fiche 14	L'intérêt – PA/PV – Bénéfice
Fiche 15	PA/PV – Bénéfice
Fiche 16	PA/PV – Bénéfice
Fiche 17	Les graphiques
Fiche 18	Les graphiques
Fiche 19	Les graphiques
Fiche 20	Les graphiques
Fiche 21	Les graphiques
Fiche 22	Les graphiques
Fiche 23	Les graphiques
Fiche 24	Les graphiques
Fiche 25	Grandeurs
Fiche 26	Divers
Fiche 26	Divers – Problèmes variés
Fiche 27	Divers – Problèmes variés

RÉVISIONS

Fiche 1
Fiche 2
Fiche 3
Fiche 4
Fiche 5
Fiche 6
Fiche 7
Fiche 8
Fiche 9
Fiche 10
Fiche 11
Fiche 12
Fiche 13
Fiche 14

TANGRAM

Fiche 1
Fiche 2
Fiche 3