

iParcours MATHS CM1

NOMBRES ET CALCULS

N1 • Nombres entiers4

écriture des nombres entiers jusqu'au million / écriture des nombres entiers jusqu'au milliard / décomposition / numération / demi-droite graduée et comparaison / rangement / encadrement / boulier chinois.

N2 • Opérations sur les nombres entiers12

calcul mental / addition / soustraction / multiplication / notion de multiple / division euclidienne / problèmes.

N3 • Fractions20

vocabulaire / fraction et partage / fractions décimales.

N4 • Nombres décimaux25

fractions décimales et nombres décimaux / écriture décimale / demi-droite graduée / comparaison et rangement / encadrement.

N5 • Opérations sur les nombres décimaux32

calcul mental / addition / soustraction / problèmes.

N6 • Tableaux et graphiques36

lecture d'un tableau / la famille des phocidés / logigramme / histogramme et tableau / diagramme cartésien et tableau / les Francophones.

ESPACE ET GÉOMÉTRIE

G1 • Droites parallèles et perpendiculaires44

reconnaissance de droites parallèles / tracé de droites parallèles / reconnaissance et tracé de droites perpendiculaires / tracé de droites perpendiculaires.

G2 • Construction de figures48

cercle / triangle rectangle / carré et rectangle / losange / reproduction de figures / programme de construction / agrandissements et réductions.

G3 • Symétrie axiale58

axe de symétrie / symétrie axiale / construction de symétriques dans un quadrillage.

G4 • Solides61

reconnaissance / faces, arêtes et sommets / patrons d'un cube ou d'un pavé droit.

G5 • Repérage64

situations de repérage / lecture des coordonnées d'un point / placement d'un point dont on connaît les coordonnées / déplacements / activités numériques.

GRANDEURS ET MESURES

M1 • Durées, longueurs, masses, contenances72

lecture de l'heure / calcul de durées / unités de durée / unités de longueur / unités de masse / unités de capacité.

M2 • Périmètres78

périmètre par comptage / comparaison de périmètres / construction de figures avec un périmètre donné.

M3 • Aires81

aire par comptage / comparaison de surfaces selon leur aire / rangement de surfaces selon leur aire / construction de figures avec une aire donnée.

M4 • Angles85

comparaison d'angles / angle droit, aigu ou obtus ?

M5 • Grandeurs proportionnelles87

calculs dans des situations de proportionnalité.

RÉSOLUTION DE PROBLÈMES

Résolution de problèmes89

la mare de Freesper / Freesper et son pogona / carrelage de la véranda / Freesper va au spectacle / le goûter de Freesper / à la piscine / financement d'une voiture.

CAHIER NUMÉRIQUE

www.iparcours.fr

Retrouvez l'intégralité du cahier avec :

- des problèmes et exercices sonorisés ⁽¹⁾,
- des aides animées et sonorisées,
- des exercices interactifs et des QCM,
- etc.

Le professeur a accès à tous les corrigés
(inscription : www.iparcours.fr).

(1) un index des exercices sonorisés figure en tout début de cahier.