Programmation de Mathématiques

CM1

E créations

Ce document ne concerne ni le calcul mental, ni les révisions qui font l'objet de sommaires spécifiques.

	Période 01 7 semaines	Période 02 7 semaines	Période 03 7 semaines	Période 04 6 semaines	Période 05 9 semaines
Gestion de données	❑ **Stratégies de résolution** : Essais et ajustements Procéder par étape	❑ **Proportionnalité** ❑ **Tableaux et Graphiques**	❑ **Stratégies de résolution** : La déduction ❑ **Proportionnalité**	❑ **Tableaux et Graphiques** ❑ **Stratégies de résolution** : La meilleure formule	❑ **Proportionnalité** ❑ **Stratégies de résolution** : Toutes les solutions
Numération	❑ **Nombres entiers < 10 000** Unités de numération ❑ **Fractions** Approche verbale Notation	❑ **Fractions** Fractions simples et en dixièmes ❑ **Nombres entiers < 1 000 000** Classe des milliers Ligne graduée	❑ **Nombres décimaux (dixième)** Unités de numération	❑ **Nombres décimaux (centième)** Unités de numération Comparaison ❑ **Nombres entiers < 1 000 000 000** Classe des millions	❑ **Nombres décimaux (centième)** Ligne graduée Encadrement Intercalation Quantités
Calculs	❑ **Addition, Soustraction** Calculs réfléchis et posé ❑ **Multiplication** Calcul réfléchi	❑ **Addition, Soustraction** Calcul approché ❑ **Multiplication** Calcul posé	❑ **Addition, Soustraction** Nombres décimaux ❑ **Multiplication** Multiples en particulier : 2,5 et 10	❑ **Division** Situation de comparaison Calcul réfléchi et posé	❑ **Multiplication** Nombre décimal par 10, 100… ❑ **Division** Diviseur > 10
Grandeurs et mesures	❑ **Lecture** Heures, minutes, secondes ❑ **Aires** Notion, Comparaison	❑ **Aires** Doubles, moitiés… Mesures	❑ **Longueurs** Du km au mm	❑ **Longueurs** Report au compas Périmètre de polygones ❑ **Durées** Calculs de durées et d'horaires en h et min	❑ **Contenances** Comparaison Multiples et sous multiples du litre ❑ **Masses** Multiples du gramme
Espace et géométrie	❑ **Figures planes** Description de polygones Carré et rectangle ❑ **Angles** Notion, comparaison Angles aigues, obtus	❑ **Propriétés géométriques** Droites perpendiculaires ❑ **Figures planes** Analyse et reproduction	❑ **Propriétés géométriques** Droites parallèles ❑ **Cercle** Description et reproduction	❑ **Solides** Cube, pavé droit, pyramide et prisme droit : description et reconnaissance ❑ **Propriétés géométriques** La symétrie axiale	❑ **Figures planes** Construction d'une figure à partir d'un programme, d'une description ❑ **Repérage dans l'espace** Description d'un itinéraire