

MATHEMATIQUES

CE1

Nombres et calculs

Résoudre des problèmes de la vie quotidienne

Résumé :

Cette séquence favorisera la résolution des problèmes issus de situations de la vie quotidienne conduisant à utiliser les quatre opérations.

NIVEAU : COURS ELEMENTAIRE 1	
Domaine 1 du socle	Les langages pour penser et communiquer
	<i>Comprendre et s'exprimer en utilisant les langages mathématiques, scientifiques et informatiques : Les mathématiques participent à l'acquisition des langages scientifiques : compréhension du système de numération, pratique du calcul, connaissance des grandeurs. Les représentations symboliques transcrivent l'observation, l'exploration et le questionnement des objets et de la réalité du monde.</i>
Domaine 2 du socle	Les méthodes et outils pour apprendre
	<i>En mathématiques, mémoriser, utiliser des outils de référence, essayer, proposer une réponse, argumenter, vérifier sont des composantes de la résolution de problèmes simples de la vie quotidienne.</i>
Domaine 4 du socle	Les systèmes naturels et les systèmes techniques
	<i>S'engager dans une démarche de résolution de problèmes en observant, en posant des questions, en manipulant, en expérimentant, en émettant des hypothèses, si besoin avec l'accompagnement du professeur après un temps de recherche autonome. Utiliser des outils mathématiques pour résoudre des problèmes concrets, notamment des problèmes portant sur des grandeurs et leurs mesures. Réaliser que certains problèmes relevant de situations additives, d'autres de situations multiplicatives, de partages ou de groupements. Calculer avec des nombres entiers, mentalement ou à la main, de manière exacte ou approchée, en utilisant des stratégies adaptées aux nombres en jeu.</i>
MATHEMATIQUES Connaissances et compétences	Nombres et calculs
	Résoudre des problèmes en utilisant des nombres entiers et le calcul Résoudre des problèmes issus de situations de la vie quotidienne ou adaptés de jeux portant sur des grandeurs et leur mesure, des déplacements sur une demi-droite graduée... conduisant à utiliser les quatre opérations Sens des opérations Problèmes relevant des structures additives (addition/soustraction) Problèmes relevant des structures multiplicatives, de partage ou de groupements (multiplication/division) Modéliser ces problèmes à l'aide d'écritures mathématiques Sens des symboles +, -, x, :