

MATHEMATIQUES

CE1

Nombres et calculs

Difficulté tables de multiplication

Résumé :

Plusieurs objectifs dans cette séquence : maîtriser le sens des symboles \times , maîtriser les tables de multiplication, comprendre les propriétés implicites des opérations : $4 \times 5 \times 2 = 4 \times 10$, comprendre les propriétés de la numération : ex : $5 \times 30 = 5 \times 3$ dizaines = 15 dizaines = 150.

NIVEAU : COURS ÉLÉMENTAIRE 1**Nombres et calculs**

Domaine 1 du socle	les langages pour penser et communiquer: Comprendre, s'exprimer en utilisant les langages mathématiques.
Domaine 2 du socle	les méthodes et outils pour apprendre : ... La pratique du calcul ...
MATHÉMATIQUES Connaissances et compétences des programmes	Parvenir à manipuler les tables de multiplication avec aisance pour ensuite pouvoir passer aux multiplications posées. Passer de l'addition répétée à la multiplication.

Difficulté repérée : **tables de multiplication**

Organisation : Deux ateliers de différenciation passant par la manipulation réalisés en classe. En autonomie, les élèves peuvent apprendre et s'entraîner sous forme d'autocorrection.

Le but est de dédramatiser la mémorisation ou encore de donner de l'intérêt à cet apprentissage. Ce mode est kinesthésique et visuel permettant d'assimiler par association. Permettre une meilleure compréhension de notre système décimale.

Compétence (programmes 2016)	<ul style="list-style-type: none">- Calculer avec des nombres entiers.- Résoudre des problèmes en utilisant des nombres entiers et le calcul.
Objectifs	<ul style="list-style-type: none">- Maîtriser le sens des symboles \times.- Maîtriser les tables de multiplication.- Comprendre les propriétés implicites des opérations : $4 \times 5 \times 2 = 4 \times 10$.- Comprendre les propriétés de la numération : ex : $5 \times 30 = 5 \times 3$ dizaines = 15 dizaines = 150.
Compétences liées au socle commun	<ul style="list-style-type: none">- Coopérer et s'exprimer à l'oral
Matériel	<ul style="list-style-type: none">- Cahier du jour de mathématiques- Cartes Memory- Cubes Montessori.