

CE1  
CE2

# Programmation ~ Mathématiques

	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5
Numération	<p><b>Le système décimal : groupements et échanges</b> Les unités, dizaines, centaines <u>et milliers</u> Les nombres jusqu'à 999 <u>Les nombres jusqu'à 9 999</u></p> <p><b>Lire et écrire les nombres entiers (1)</b> - jusqu'à 99 <u>- jusqu'à 999</u></p>	<p><b>Lire et écrire les nombres entiers (suite)</b> - jusqu'à 999 <u>- jusqu'à 99 999</u></p> <p><b>Composer et décomposer les nombres entiers</b> - jusqu'à 999, dans l'ordre (centaines, dizaines puis unités) <u>- jusqu'à 9 999, dans le désordre</u></p>	<p><b>Comparer et ranger les nombres entiers</b> - jusqu'à 999 <u>- jusqu'à 9 999</u></p>	<p><b>Placer les nombres entiers sur une droite graduée</b> - jusqu'à 999 : droite graduée en unités, dizaines ou centaines <u>- jusqu'à 9 999 : droite graduée en unités, dizaines, centaines ou milliers</u></p>	<p><b>Encadrer et intercaler les nombres entiers</b> - jusqu'à 999, encadrement sur les centaines et les dizaines <u>- jusqu'à 9 999 : encadrement de la dizaine au millier</u></p>
Calculs	<p><b>Additionner des nombres entiers</b> - jusqu'à 999 - technique opératoire guidée avec retenues identifiées <u>- jusqu'à 9 999</u> <u>- technique opératoire non guidée</u></p>	<p><b>Soustraire des nombres entiers</b> - jusqu'à 999 - technique opératoire guidée avec retenues identifiées <u>- jusqu'à 9 999</u> <u>- technique opératoire non guidée</u></p>	<p><b>Multiplier des nombres entiers</b> - les tables de multiplication par ordre d'apprentissage : 2, 10, 3, 4 et 5 - calcul de 3 termes <u>- les tables de multiplication de 1 à 10</u> <u>- technique opératoire</u></p>	<p><b>Partager des nombres entiers</b> - jusqu'à 100 - diviser par 2 ou 5 - utilisation de schéma/dessin <u>- jusqu'à 1 000</u> <u>- diviser un nombre par un chiffre ou par 10, 25, 50 ou 100</u></p>	<p><b>Lire et comprendre un tableau</b> - tableau à plusieurs lignes mais sans relations entre elles - calcul des totaux par lignes ou par colonnes <u>- tableau à plusieurs lignes avec des relations entre elles</u> <u>- calculs internes au tableau et totaux</u></p>

					<b>Lire et comprendre un graphique</b> - les diagrammes en barres - <u>diagrammes circulaires,</u> <u>histogrammes double,</u> <u>graduations</u>
Résolutions de problèmes	<b>Les problèmes additifs et soustractifs</b> La composition de deux états	<b>Les problèmes additifs et soustractifs</b> La transformation d'état  <b>Les problèmes additifs et soustractifs</b> La comparaison d'état	<b>Les problèmes additifs et soustractifs</b> La transformation d'état	<b>Les problèmes à structure multiplicative</b> La multiplication  <b>Les problèmes additifs et soustractifs</b> La composition de transformation	<b>Les problèmes à structure multiplicative</b> La division-partition La division-quotition