

Progression annuelle Nombres et Calcul CE1

Compétences	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5
<p>Connaître (savoir écrire et nommer) les nombres entiers naturels inférieurs à 1000.</p> <p>Repérer et placer ces nombres sur une droite graduée, les comparer, les ranger, les encadrer.</p> <p>Ecrire ou dire des suites de nombres de 10 en 10, de 100 en 100, etc...</p>	<p><u>Les nombres de 0 à 99</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - savoir décomposer un nombre en D et U - placer des nombres sur la file numérique - encadre les nombres avec celui qui suit et qui précède - compter de 2 en 2, de 5 en 5 et de 10 en 10 	<p><u>Les nombres de 0 à 199</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - encadrer un nombre entre deux dizaines - décomposer un nombre en C, D et U - placer des nombres sur la file numérique - compter de 2 en 2, de 5 en 5 et de 10 en 10 	<p><u>Les nombres de 0 à 999</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - décomposer un nombre en C, D et U - encadrer un nombre placer des nombres sur la file numérique - compter de 2 en 2, de 5 en 5, de 10 en 10 et de 100 en 100 - utiliser les signes < et > pour comparer des nombres 	<p><u>Les nombres de 0 à 999</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - décomposer un nombre en C, D et U - encadrer un nombre placer des nombres sur la file numérique - compter de 2 en 2, de 5 en 5, de 10 en 10 et de 100 en 100 - utiliser les signes < et > pour comparer des nombres 	
<p>Connaître les doubles, les moitiés.</p> <p>Mémoriser les tables de multiplication par 2, 3, 4 et 5.</p> <p>Connaître et utiliser des procédures de calcul mental pour calculer des sommes et des différences, des produits.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ajouter ou retrancher des petits nombres - connaître les compléments à 10 et les compléments à la dizaine supérieure 	<ul style="list-style-type: none"> - connaître et utiliser les doubles et les moitiés 		<ul style="list-style-type: none"> - la table de 5 - la table de 2 	<ul style="list-style-type: none"> - la table de 10 - la table de 3 - la table de 4
<p>Calculer en ligne des suites d'opérations</p>	<ul style="list-style-type: none"> - additions et soustractions en ligne - ajouter des dizaines entières à un nombre à deux chiffres 	<ul style="list-style-type: none"> - calculer des additions en ligne - calculer en ligne des soustractions 	<ul style="list-style-type: none"> - retrancher des dizaines entières à un nombre à deux chiffres 		
<p>Connaître et utiliser les techniques opératoire de l'addition et de la soustraction.</p>		<ul style="list-style-type: none"> - technique opératoire de l'addition avec et sans retenue 	<ul style="list-style-type: none"> - technique opératoire de l'addition avec et sans retenue - technique opératoire de la soustraction avec et sans retenue 		
<p>Connaître une technique opératoire de la multiplication et l'utiliser pour effectuer des multiplications par un nombre à un chiffre.</p>				<ul style="list-style-type: none"> - écrire un produit sous la forme $a \times b$ - associer un produit et une addition itérée 	<ul style="list-style-type: none"> - technique opératoire de la multiplication à un chiffre
<p>Diviser par 2 ou 5 des nombres inférieurs à 100</p>					<ul style="list-style-type: none"> - utiliser les tables de multiplication pour diviser par 2 et par 5
<p>Approcher la division de deux nombres entiers à partir d'un problème de partage.</p>					<ul style="list-style-type: none"> - notion de partage