

Programmation

Numération et calcul

	Numération	Calcul
P 1	<p><u>nombres de 0 à 20</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> -ordre et écriture comparaison et décomposition <p><u>nombres de 0 à 69</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> -ordre et écriture comparaison et décomposition -passage à la dizaine <p><u>Dizaines et unités</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> -composer et décomposer -trouver le complément <p><u>nombres de 0 à 79</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> -ordre et écriture comparaison et décomposition <p><u>nombres de 0 à 89</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> -ordre et écriture comparaison et décomposition <p><u>nombres de 0 à 99</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> -ordre et écriture comparaison et décomposition 	<p>Sens de l'addition / Sens de la soustraction</p> <p>Décomposer pour calculer plus vite des sommes</p> <p>Addition en colonne sans retenue</p> <p><u>Calcul réfléchi</u> : ajouter 10</p> <p><u>Calcul réfléchi</u> : ajouter des dizaines</p> <p><u>Calcul réfléchi</u> : Révisions des tables d'additions de 1 à 9</p> <p><u>Calcul réfléchi</u> : Les compléments à 10</p> <p><u>Calcul réfléchi</u> : compter de 2 en 2, 5 en 5.....</p> <p><u>Calcul réfléchi</u> : sommes de 2 nombres en ligne (avec retenue puis sans retenue)</p>
P 2	<p><u>Le nombre 100 et les centaines</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -Complément à 100 -Centaines, Dizaines, Unités <p><u>Les nombres jusqu'à 199</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -ordre et écriture comparaison et décomposition 	<p><u>L'addition posée</u> :-Maîtriser la technique avec retenue</p> <p><u>Calcul réfléchi</u> : compter de 2 en 2, 5 en 5, 10 en 10.....</p> <p><u>Calcul réfléchi</u> : compléter à la dizaine supérieure</p> <p><u>Calcul réfléchi</u> : compter de 10 en 10, 20 en 20, 100 en 100....</p> <p><u>Calcul réfléchi</u> : compléter à la dizaine ou centaine supérieure</p>
P 3	<p><u>nombres de 0 à 999</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> --Nombres à 3 chiffres -- décomposition -- CDU --passage de dizaines, centaines -- comparer-ordonner 	<p><u>La multiplication</u> :-écrire un produit</p> <ul style="list-style-type: none"> --calculer un produit --addition répétée -- situation multiplicative -- table de Pythagore -- table de 2 et 5 --les doubles -- table de 10 -- distributivité
P 4	<p><u>Révisions nombres de 0 à 999</u> :-ordre, comparaison, décomposition.....</p> <ul style="list-style-type: none"> -ordre sur les nombres 	<p><u>Multiplication</u> :- multiplier un nombre à 2 chiffres</p> <ul style="list-style-type: none"> -multiplier par 3 ou 4 <p>--technique opératoire</p> <p><u>Calcul réfléchi</u> :- doubles-moitié</p> <p><u>La soustraction</u> :- les différences- les écarts</p>
P 5	<p>Nombres pairs et impairs</p>	<p><u>La soustraction</u> :- différences de 2 nombres</p> <p>- technique opératoire</p> <p><u>calcul réfléchi</u> :-retrancher des petits nombres-retrancher 2 nombres</p> <p><u>Approche de la division</u> :- problèmes de partage- diviser par 2 et 5</p>