

Nombres & Calculs	1	2	3
<p data-bbox="47 774 197 837">Période 1 7 sem.</p> <p data-bbox="47 869 197 909">46 séances de 45'</p>	<p data-bbox="212 175 750 199">UTILIS. ET REPRES. LES NBRES ENTIERS</p> <p data-bbox="212 207 593 231">N1 / Les nombres jusqu'à 100</p> <ul data-bbox="212 239 571 391" style="list-style-type: none"> • Distinguer chiffre et nombre • Lire et écrire • Décomposer • Comparer et ranger • Intercaler et encadrer <p data-bbox="212 399 772 454">N2 / Lire, écrire et décomposer les nombres jusqu'à 100</p> <ul data-bbox="212 462 571 550" style="list-style-type: none"> • Distinguer chiffre et nombre • Lire et écrire • Décomposer <p data-bbox="212 558 795 614">N3 / Placer, intercaler et encadrer les nombres jusqu'à 100</p> <ul data-bbox="212 622 795 710" style="list-style-type: none"> • Placer et intercaler des nombres sur une demi-droite graduée • Intercaler et encadrer <p data-bbox="212 718 840 742">N4 / Comparer et ranger les nombres jusqu'à 100</p> <ul data-bbox="212 750 526 813" style="list-style-type: none"> • Comparer des nombres • Ranger des nombres <p data-bbox="212 869 772 893">CALCULER AVEC DES NOMBRES ENTIERS</p> <p data-bbox="212 901 784 925">C1 / Utiliser la calculatrice (calcul instrumenté)</p> <ul data-bbox="212 933 772 1021" style="list-style-type: none"> • Connaître les touches de la calculatrice • Utiliser la calculatrice pour vérifier un résultat • Utiliser la calculatrice pour calculer <p data-bbox="212 1029 795 1053">C2 / Estimer un ordre de grandeur du résultat</p> <p data-bbox="212 1061 683 1085">C3 / Additionner des nombres entiers</p> <ul data-bbox="212 1093 481 1149" style="list-style-type: none"> • Additionner en ligne • Poser l'opération <p data-bbox="212 1157 705 1181">CM1 / Additionner des nombres entiers</p> <ul data-bbox="212 1189 716 1412" style="list-style-type: none"> • Additionner deux nombres sans retenue • Additionner deux nombres avec retenue • Regrouper les termes • Compléter des suite de nombre • Ajouter un multiple de 10 à un nombre • Calculer des compléments à 10, 100... • Estimer un ordre de grandeur du résultat 	<p data-bbox="878 175 1482 199">UTILIS. ET REPRES. LES GDS NBRES ENTIERS</p> <p data-bbox="878 207 1276 231">N1 / Les nombres jusqu'à 9 999</p> <ul data-bbox="878 239 1232 391" style="list-style-type: none"> • Distinguer chiffre et nombre • Lire et écrire • Décomposer • Comparer et ranger • Intercaler et encadrer <p data-bbox="878 399 1433 454">N2 / Lire, écrire et décomposer les nombres jusqu'à 99 999</p> <ul data-bbox="878 462 1232 550" style="list-style-type: none"> • Distinguer chiffre et nombre • Lire et écrire • Décomposer <p data-bbox="878 558 1467 614">N3 / Placer, intercaler et encadrer les nombres jusqu'à 99 999</p> <ul data-bbox="878 622 1456 710" style="list-style-type: none"> • Placer et intercaler des nombres sur une demi-droite graduée • Intercaler et encadrer <p data-bbox="878 718 1489 774">N4 / Comparer et ranger les nombres jusqu'à 99 999</p> <ul data-bbox="878 782 1187 845" style="list-style-type: none"> • Comparer des nombres • Ranger des nombres <p data-bbox="878 901 1433 925">CALCULER AVEC DES NOMBRES ENTIERS</p> <p data-bbox="878 933 1444 957">C1 / Utiliser la calculatrice (calcul instrumenté)</p> <ul data-bbox="878 965 1433 1053" style="list-style-type: none"> • Connaître les touches de la calculatrice • Utiliser la calculatrice pour vérifier un résultat • Utiliser la calculatrice pour calculer <p data-bbox="878 1061 1456 1085">C2 / Estimer un ordre de grandeur du résultat</p> <p data-bbox="878 1093 1355 1117">C3 / Additionner des nombres entiers</p> <ul data-bbox="878 1125 1142 1181" style="list-style-type: none"> • Additionner en ligne • Poser l'opération <p data-bbox="878 1189 1377 1212">CM1 / Additionner des nombres entiers</p> <ul data-bbox="878 1220 1500 1508" style="list-style-type: none"> • Additionner deux nombres sans retenue • Additionner deux nombres avec retenue • Regrouper les termes • Compléter des suite de nombre • Ajouter un multiple de 10 à un nombre • Ajouter 9, 19, 29 ... • Ajouter 11, 21, 31 ... • Calculer des compléments à 100, 1 000, 10 000 ... • Estimer un ordre de grandeur du résultat 	<p data-bbox="1543 175 2148 199">UTILIS. ET REPRES. LES GDS NBRES ENTIERS</p> <p data-bbox="1543 207 1971 231">N1 / Les nombres jusqu'à 999 999</p> <ul data-bbox="1543 239 1892 391" style="list-style-type: none"> • Distinguer chiffre et nombre • Lire et écrire • Décomposer • Comparer et ranger • Intercaler et encadrer <p data-bbox="1543 399 2027 422">N2 / Les nombres jusqu'à 999 999 999</p> <ul data-bbox="1543 430 1915 550" style="list-style-type: none"> • Lire et écrire • Décomposer • Placer, Intercaler et encadrer • Comparer et ranger <p data-bbox="1543 598 2094 622">CALCULER AVEC DES NOMBRES ENTIERS</p> <p data-bbox="1543 630 2116 654">C1 / Utiliser la calculatrice (calcul instrumenté)</p> <ul data-bbox="1543 662 2105 750" style="list-style-type: none"> • Connaître les touches de la calculatrice • Utiliser la calculatrice pour vérifier un résultat • Utiliser la calculatrice pour calculer <p data-bbox="1543 758 2116 782">C2 / Estimer un ordre de grandeur du résultat</p> <p data-bbox="1543 790 2016 813">C3 / Additionner des nombres entiers</p> <ul data-bbox="1543 821 1803 877" style="list-style-type: none"> • Additionner en ligne • Poser l'opération <p data-bbox="1543 885 2038 909">CM1 / Additionner des nombres entiers</p> <ul data-bbox="1543 917 2161 1197" style="list-style-type: none"> • Additionner deux nombres sans retenue • Additionner deux nombres avec retenue • Regrouper les termes • Compléter des suite de nombres • Ajouter un multiple de 10 à un nombre • Ajouter 9, 19, 29 ... • Ajouter 11, 21, 31 ... • Calculer des compléments à 100, 1 000, 10 000 ... • Estimer un ordre de grandeur du résultat <p data-bbox="1543 1204 2038 1228">C4 / Soustraire des nombres entiers C4</p> <ul data-bbox="1543 1236 1915 1324" style="list-style-type: none"> • Soustraire en ligne • Calculer à l'aide d'un schéma • Poser une soustraction

RESOUDRE DES PROBLEMES**C4 / Soustraire des nombres entiers**

- *Soustraire en ligne*
- *Calculer à l'aide d'un schéma*
- *Poser une soustraction*

CM2 / Soustraire des nombres entiers

- *Soustraire deux nombres sans retenue*
- *Soustraire deux multiples de 10*
- *Soustraire un multiple de 10 à un nombre*
- *Soustraire un nombre à un multiple de 10*
- *Compléter des suites de nombres*
- *Retrancher 9, 19, 29 ...*
- *Retrancher 11, 21, 31 ...*
- *Décomposer pour calculer une différence*

RESOUDRE DES PROBLEMES**CM2 / Soustraire des nombres entiers**

- *Soustraire deux nombres sans retenue*
- *Soustraire deux multiples de 10*
- *Soustraire un multiple de 10 à un nombre*
- *Soustraire un nombre à un multiple de 10*
- *Compléter des suites de nombres*
- *Retrancher 9, 19, 29 ...*
- *Retrancher 11, 21, 31 ...*
- *Décomposer pour calculer une différence*

RESOUDRE DES PROBLEMES

Nombres & Calculs	1	2	3
<p>Période 2 7 sem.</p> <p>46 séances de 45'</p>	<p>UTILIS. ET REPRES. LES NBRES ENTIERS N1 / Les nombres jusqu'à 1000</p> <ul style="list-style-type: none"> Distinguer chiffre et nombre Lire et écrire Décomposer Comparer et ranger Intercaler et encadrer <p>N2 / Lire, écrire et décomposer les nombres jusqu'à 1000</p> <ul style="list-style-type: none"> Distinguer chiffre et nombre Lire et écrire Décomposer <p>N3 / Placer, intercaler et encadrer les nombres jusqu'à 1000</p> <ul style="list-style-type: none"> Placer et intercaler des nombres sur une demi-droite graduée Intercaler et encadrer <p>N4 / Comparer et ranger les nombres jusqu'à 1000</p> <ul style="list-style-type: none"> Comparer des nombres Ranger des nombres <p>CALCULER AVEC DES NOMBRES ENTIERS</p> <p>C4 / Soustraire des nombres entiers</p> <ul style="list-style-type: none"> Soustraire en ligne Calculer à l'aide d'un schéma Poser une soustraction sans retenue <p>CM2 / Soustraire des nombres entiers</p> <ul style="list-style-type: none"> Soustraire deux nombres sans retenue <p>RESOUDRE DES PROBLEMES</p>	<p>UTILIS. ET REPRES. LES GDS NBRES ENTIERS N5 / Lire, écrire et décomposer les nombres jusqu'à 999 999</p> <ul style="list-style-type: none"> Lire et écrire Décomposer <p>N6 / Comparer, encadrer et ranger les nombres jusqu'à 999 999</p> <ul style="list-style-type: none"> Intercaler et placer des nombres Encadrer des nombres Comparer des nombres Ranger des nombres <p>CALCULER AVEC DES NOMBRES ENTIERS CM3 / Multiplier des nombres entiers</p> <ul style="list-style-type: none"> Connaître les tables jusqu'à 9 Multiplier par 10, 100, 1 000 Calculer des doubles et des triples Multiplier par 20, 30 ... 200, 300 ... Estimer un ordre de grandeur Décomposer pour calculer un produit Multiplier par 15, 20, 25, 50, 100 <p>C5 / Multiplier par un nombre à un chiffre et par 10, 100, 200, 300...(Calcul en ligne et posé)</p> <ul style="list-style-type: none"> Reconnaître des situations de multiplication Multiplier sans poser l'opération Multiplier par 10, 100 ... 20, 300... Poser une multiplication <p>C6 / Multiplier par un nombre à plusieurs chiffres (Calcul en ligne et posé)</p> <ul style="list-style-type: none"> Utiliser la décomposition du multiplicateur Evaluer un résultat Poser une multiplication <p>C7 / Connaître les multiples et les diviseurs d'un nombre</p> <ul style="list-style-type: none"> Identifier les multiples et les diviseurs d'un nombre Identifier des multiples communs Encadrer un multiple entre deux nombres entiers. 	<p>UTILIS. ET REPRES. LES GDS NBRES ENTIERS N3 / Les nombres jusqu'à 999 999 999</p> <ul style="list-style-type: none"> Lire et écrire Décomposer Placer, Intercaler et encadrer Comparer et ranger <p>UTILIS. ET REPRES. DES FRACTIONS SIMPLES N4 / Désigner et représenter les fractions simples</p> <ul style="list-style-type: none"> Lire et nommer les fractions Désigner des fractions Représenter des fractions <p>N5 / Utiliser les fractions dans des situations de partage et de mesure</p> <ul style="list-style-type: none"> Utiliser les fractions dans des situations de partage Utiliser les fractions dans des situations de mesure <p>CALCULER AVEC DES NOMBRES ENTIERS CM3 / Multiplier des nombres entiers</p> <ul style="list-style-type: none"> Connaître les tables jusqu'à 9 Multiplier par 10, 100, 1 000 Calculer des doubles et des triples Multiplier par 20, 30 ... 200, 300 ... Estimer un ordre de grandeur Décomposer pour calculer un produit Multiplier par 15, 20, 25, 50, 100 <p>C5 / Multiplier par un nombre à un chiffre et par 10, 100, 200, 300...(Calcul en ligne et posé)</p> <ul style="list-style-type: none"> Multiplier sans poser l'opération Multiplier par 10, 100 ... 20, 300... Poser une multiplication <p>C6 / Multiplier par un nombre à plusieurs chiffres (Calcul en ligne et posé)</p> <ul style="list-style-type: none"> Utiliser la décomposition du multiplicateur Evaluer un résultat Poser une multiplication <p>C7 / Connaître les multiples et les diviseurs d'un nombre</p> <ul style="list-style-type: none"> Identifier les multiples et les diviseurs d'un nombre Identifier des multiples communs Utiliser les multiples et les diviseurs d'un nombre Encadrer un multiple entre deux nombres entiers. <p>RESOUDRE DES PROBLEMES</p>