

Séquence 1 Numération CM2- Les grands nombres

SÉANCE	OBJECTIFS	DÉROULEMENT	MATÉRIEL PE	MATÉRIEL ÉLÈVES
1	Lire écrire et décomposer les nombres de 0 à 999 999 - découverte	Phase 1 : Diaporama pédagogie explicite – Présentation de la leçon, travail d'application sur ardoises Phase 2 : Bilan et lecture de la leçon	Diaporama PEx	classeur de leçon cahier ardoise leçon NUM1
2	Lire écrire et décomposer les nombres de 0 à 999 999 - entraînement	Exercices guidés : Sur ardoises : recopie en séparant les classes/ écris en lettres / écris en chiffres/ recompose les nombres /décompose les nombres Entraînement : fiches d'entraînement Num1 Réinvestissement : séance 5 + expert des maths + jeu « numérathon »		Ardoises Fiches d'exercices cahier du jour
3	Placer, encadrer, comparer et ranger les nombres de 0 à 999 999. - découverte	Phase 1 : Diaporama pédagogie explicite– Présentation de la leçon, travail d'application sur ardoises Phase 2 : Bilan et lecture de la leçon	Diaporama PEx	classeur de leçon cahier ardoise leçon NUM2
4	Placer, encadrer, comparer et ranger les nombres de 0 à 999 999. - entraînement	Exercices guidés : Sur ardoises : compare les nombres/ encadrer les nombres / ranger des nombres dans l'ordre croissant et décroissant / placer des nombres sur une droite graduée Entraînement : fiches d'entraînement Num2 Réinvestissement : séance 9 + expert des maths + jeu « star de la numération »		Ardoises Fiches d'exercices cahier du jour
5	Lire, écrire et décomposer les nombres jusqu'à 999 999 999- découverte	Phase 1 : Diaporama pédagogie explicite– Présentation de la leçon, travail d'application sur ardoises Phase 2 : Bilan et lecture de la leçon	Diaporama PEx	classeur de leçon cahier ardoise leçon NUM3
6	Lire, écrire et décomposer les nombres jusqu'à 999 999 999 - entraînement	Exercices guidés : Sur ardoises : recopie en séparant les classes/ écris en lettres / écris en chiffres/ Recompose ces nombres / décompose ces nombres Entraînement : fiches d'entraînement Num3 Réinvestissement : séance 9 + expert des maths + Jeu « enquête de nombres »		Ardoises Fiches d'exercices cahier du jour
7	Placer, encadrer, comparer et ranger les nombres de 0 à 999 999 999. - découverte	Phase 1 : Diaporama pédagogie explicite– Présentation de la leçon, travail d'application sur ardoises Phase 2 : Bilan et lecture de la leçon	Diaporama PEx	classeur de leçon cahier ardoise leçon NUM4
8	Placer, encadrer, comparer et ranger les nombres de 0 à 999 999 999. - entraînement	Exercices guidés : Sur ardoises : compare/ complète avec un chiffre pour que l'inégalité soit vraie/ encadre au ... près / range par ordre croissant, décroissant... Entraînement : fiches d'entraînement Num4 Réinvestissement : séance 12 + expert des maths + Jeu « star de la numération »		Ardoises Fiches d'exercices cahier du jour

9	Lire, écrire et décomposer les grands nombres - découverte	Phase 1 : Diaporama pédagogie explicite– Présentation de la leçon, travail d'application sur ardoises Phase 2 : Bilan et lecture de la leçon	Diaporama PEx	classeur de leçon cahier ardoise leçon NUM5
10 et 11	Lire, écrire et décomposer les grands nombres - entraînement	Exercices guidés : Sur ardoises : recopie en séparant les classes/ écris en lettres / écris en chiffres/ Recompose ces nombres / décompose ces nombres Entraînement : fiches d'entraînement Num5 Réinvestissement : expert des maths + Jeu « enquête de nombres »		Ardoises Fiches d'exercices cahier du jour
12	Placer, encadrer, comparer et ranger les grands nombres - découverte	Phase 1 : Diaporama pédagogie explicite– Présentation de la leçon, travail d'application sur ardoises Phase 2 : Bilan et lecture de la leçon	Diaporama PEx	classeur de leçon cahier ardoise leçon NUM6
13 et 14	Placer, encadrer, comparer et ranger les grands nombres - entraînement	Exercices guidés : Sur ardoises : compare/ complète avec un chiffre pour que l'inégalité soit vraie/ encadre au ... près / range par ordre croissant, décroissant... Entraînement : fiches d'entraînement Num6 Réinvestissement : expert des maths + Jeu « star de la numération »		Ardoises Fiches d'exercices cahier du jour
15	Les grands nombres - entraînement	Exercices guidés : Sur ardoises : compare/ écris en lettres / écris en chiffres/ décompose ces nombres / range par ordre croissant, décroissant... Entraînement : fiches d'entraînement Num5/6 Réinvestissement : expert des maths + Jeu « star de la numération »		Ardoises Fiches d'exercices cahier du jour
16	Les grands nombres - entraînement	Exercices guidés : Sur ardoises : compare/ écris en lettres / écris en chiffres/ décompose ces nombres / range par ordre croissant, décroissant... Entraînement : fiches d'entraînement Num5/6 Réinvestissement : expert des maths + Jeu « star de la numération »		Ardoises Fiches d'exercices cahier du jour

www.laclassedemallory.net

Bilan de la séquence :

Points positifs - ce qui a fonctionné	Points négatifs - ce qui peut être amélioré	Remédiations et APC éventuelles pour :

Séquence 2 Numération CM2- Les fractions

SÉANCE	OBJECTIFS	DÉROULEMENT	MATÉRIEL PE	MATÉRIEL ÉLÈVES
1	Lire, écrire et représenter les fractions - découverte	Phase 1 : Diaporama pédagogie explicite- Travail de manipulation à l'aide des pizzas aimantées, travail d'application sur ardoises Phase 2 : Bilan et lecture de la leçon	Diaporama PEx	classeur de leçon cahier ardoise leçon NUM7
2	Lire, écrire et représenter les fractions - entraînement	Exercices guidés : Sur ardoises : écrire sous la forme d'une fraction d'après une représentation Entraînement : dans le cahier du jour : exercices sur l'écriture et la lecture de fractions Réinvestissement : séances 3 à 4 + expert des maths + jeu «loto des fractions »		Ardoises Fiches d'exercices cahier du jour
3	Comparer les fractions - découverte	Phase 1 : Diaporama pédagogie explicite « comparaison de fractions » - Manipulation à l'aide des pizzas fractions et des barres fractions, travail d'application sur ardoises Phase 2 : Bilan et lecture de la leçon	Diaporama PEx	classeur de leçon cahier ardoise leçon NUM8
4 à 6	Comparer les fractions - entraînement	Exercices guidés : Sur ardoises : comparer des fractions de même dénominateur, comparer des fractions à 1, comparer des fractions de même numérateur, comparer des fractions Entraînement : fiches d'entraînement Num8 Réinvestissement : séances 7 à 8 + expert des maths + Jeu « fractions à table»		Ardoises Fiches d'exercices cahier du jour
7	Connaître les équivalences entre fractions - découverte	Phase 1 : Diaporama pédagogie explicite– Présentation de la leçon, travail d'application sur ardoises, Manipulation à l'aide des pizzas fractions Phase 2 : Bilan et lecture de la leçon	Diaporama PEx	classeur de leçon cahier ardoise leçon NUM9
8	Connaître les équivalences entre fractions entraînement	Exercices guidés : Sur ardoises : trouver une fraction équivalente, vérifier que deux fractions sont égales Entraînement : fiches d'entraînement Num9 Réinvestissement : expert des maths + Jeu « bataille de fractions»		Ardoises Fiches d'exercices cahier du jour
9	Décomposer et encadrer des fractions - découverte	Phase 1 : Diaporama pédagogie explicite- Travail de manipulation à l'aide des pizzas aimantées, travail d'application sur ardoises Phase 2 : Bilan et lecture de la leçon	Diaporama PEx	classeur de leçon cahier ardoise leçon NUM10
10 à 12	Décomposer et encadrer des fractions - entraînement	Exercices guidés : Sur ardoises : écrire sous la forme d'un entier et d'une fraction, encadrer entre deux entiers Entraînement : fiches d'entraînement Num 10 Réinvestissement : expert des maths + Jeu « fraction worm»		Ardoises Fiches d'exercices cahier du jour
13	Connaître les fractions décimales - découverte	Phase 1 : Diaporama pédagogie explicite- Travail de manipulation à l'aide de bandes papier, travail d'application sur ardoises Phase 2 : Bilan et lecture de la leçon	Diaporama PEx	classeur de leçon cahier ardoise leçon NUM11

Connaître les fractions décimales - entraînement	<p>Exercices guidés : Sur ardoises : transformer des fractions décimales, lire, écrire des fractions décimales, comparer des fractions décimales</p> <p>Entraînement : fiches d'entraînement Num 11</p> <p>Réinvestissement : expert des maths + Jeu « lynx fractions décimales »</p>		Ardoises Fiches d'exercices cahier du jour

Bilan de la séquence :

Points positifs - ce qui a fonctionné	Points négatifs - ce qui peut être amélioré	Remédiations et APC éventuelles pour :

Séquence 3 Numération CM2- Les nombres décimaux

SÉANCE	OBJECTIFS	DÉROULEMENT	MATÉRIEL PE	MATÉRIEL ÉLÈVES
1	Passer de l'écriture fractionnaire aux nombres décimaux - découverte	Phase 1 : Diaporama pédagogie explicite – Présentation de la leçon, travail d'application sur ardoises Phase 2 : Bilan et lecture de la leçon	Diaporama PEx	classeur de leçon cahier ardoise leçon NUM12
2 à 4	Passer de l'écriture fractionnaire aux nombres décimaux - entraînement	Exercices guidés : Sur ardoises : transformer une fraction décimale en nombre décimal, transformer un décimal en fraction Entraînement : fiches d'entraînement Num12 Réinvestissement : séance 2,3,4 + expert des maths + jeu « course D6MO fracto » , « double décimaux »		Ardoises Fiches d'exercices cahier du jour
5	Lire, écrire, arrondir et décomposer les nombres décimaux. - découverte	Phase 1 : Diaporama pédagogie explicite– Présentation de la leçon, travail d'application sur ardoises Phase 2 : Bilan et lecture de la leçon	Diaporama PEx	classeur de leçon cahier ardoise leçon NUM13
6	Lire, écrire, arrondir et décomposer les nombres décimaux. - entraînement	Exercices guidés : Sur ardoises : lire des décimaux, dictée de nombres, écrire des décimaux, décomposer des décimaux Entraînement : fiches d'entraînement Num13 Réinvestissement : séance 7, 8 + expert des maths + jeu « star de la numération »		Ardoises Fiches d'exercices cahier du jour
7	Comparer, encadrer et ranger les décimaux- découverte	Phase 1 : Diaporama pédagogie explicite– Présentation de la leçon, travail d'application sur ardoises Phase 2 : Bilan et lecture de la leçon	Diaporama PEx	classeur de leçon cahier ardoise leçon NUM14
8 à 10	Comparer, encadrer et ranger les décimaux- entraînement	Exercices guidés : Sur ardoises : encadrer un décimal entre deux entiers, ranger dans l'ordre croissant, décroissant, comparer des décimaux... Entraînement : fiches d'entraînement Num3 Réinvestissement : séance 9 + expert des maths + Jeu « fraction worm »		Ardoises Fiches d'exercices cahier du jour

Bilan de la séquence :

www.laclassedemallory.net

Points positifs - ce qui a fonctionné	Points négatifs - ce qui peut être amélioré	Remédiations et APC éventuelles pour :

