

Progression CM2

Mathématiques 2024-2025

	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5
NUMÉRATION (ceintures)	- Lire, écrire, représenter, comparer les nombres jusqu'à 999. - Les fractions : lecture, écriture, repérage...	- Les nombres décimaux : lecture, écriture, passage fractions/décimaux, comparaison, valeur des chiffres.	- Lire, écrire, représenter, comparer les nombres jusqu'à 999999. - Les millions.	- Les fractions et les nombres décimaux : décomposition, droite graduée, comparaison, encadrement.	- Les pourcentages. - La proportionnalité. - Liens entre fractions et décimaux.
CALCUL (ceintures)	- L'addition (avec et sans retenue). - La soustraction (avec et sans retenue).	- La multiplication à un chiffre. - La multiplication à deux chiffres.	- La division par un nombre à un chiffre. - Calculs plus complexes (3 termes, des zéros...).	- L'addition et la soustraction de nombres décimaux. - La division avec quotient décimal.	- La multiplication des nombres décimaux. - La division par un nombre à deux chiffres. - La division d'un décimal par un entier.
MESURES	- Les mesures de longueurs (et conversions).	- Les mesures de durées : heure et calculs de durées.	- Les angles.	- Les mesures de masses (et conversions). - Les mesures de contenances et volume.	- Le périmètre d'un polygone. - Les mesures d'aires. - La monnaie : compter avec des décimaux.
GÉOMÉTRIE	- Vocabulaire de la géométrie. - Se repérer sur un plan; programmer des déplacements.	- Les droites perpendiculaires et les droites parallèles. - Programmes de construction.	- La symétrie : axes de symétrie et tracés de symétriques.	- Les polyèdres et les patrons. - Agrandissement et réduction de figures.	- Les polygones. - Les quadrilatères. - Les triangles. - Le cercle.
CALCUL MENTAL	Progressions @Maitrefrancois				
PROBLÈMES	Progressions et livrets @Laclassedemallory				