

Progression CM2

Mathématiques 2024-2025

	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5
NUMÉRATION (Ceintures)	<ul style="list-style-type: none"> - Lire, écrire, représenter, comparer les nombres jusqu'à 9 999. - Les fractions : lecture, écriture, repérage... 	<ul style="list-style-type: none"> - Les nombres décimaux : lecture, écriture, passage fractions/décimaux, comparaison, valeur des chiffres. 	<ul style="list-style-type: none"> - Lire, écrire, représenter, comparer les nombres jusqu'à 999 999. - Les millions. 	<ul style="list-style-type: none"> - Les fractions et les nombres décimaux : décomposition, droite graduée, comparaison, encadrement. 	<ul style="list-style-type: none"> - Les pourcentages. - La proportionnalité. - Liens entre fractions et décimaux.
CALCUL (Ceintures)	<ul style="list-style-type: none"> - L'addition (avec et sans retenue). - La soustraction (avec et sans retenue). 	<ul style="list-style-type: none"> - La multiplication à un chiffre. - La multiplication à deux chiffres. 	<ul style="list-style-type: none"> - La division par un nombre à un chiffre. - Calculs plus complexes (3 termes, des zéros...). 	<ul style="list-style-type: none"> - L'addition et la soustraction de nombres décimaux. - La division avec quotient décimal. 	<ul style="list-style-type: none"> - La multiplication des nombres décimaux. - La division par un nombre à deux chiffres. - La division d'un décimal par un entier.
MESURES	<ul style="list-style-type: none"> - Les mesures de longueurs (et conversions). 	<ul style="list-style-type: none"> - Les mesures de durées : heure et calculs de durées. 	<ul style="list-style-type: none"> - Les angles. 	<ul style="list-style-type: none"> - Les mesures de masses (et conversions). - Les mesures de contenances et volume. 	<ul style="list-style-type: none"> - Le périmètre d'un polygone. - Les mesures d'aires. - La monnaie : compter avec des décimaux.
GÉOMÉTRIE	<ul style="list-style-type: none"> - Vocabulaire de la géométrie. - Se repérer sur un plan; programmer des déplacements. 	<ul style="list-style-type: none"> - Les droites perpendiculaires et les droites parallèles. - Programmes de construction. 	<ul style="list-style-type: none"> - La symétrie : axes de symétrie et tracés de symétries. 	<ul style="list-style-type: none"> - Les polyèdres et les patrons. - Agrandissement et réduction de figures. 	<ul style="list-style-type: none"> - Les polygones. - Les quadrilatères. - Les triangles. - Le cercle.
CALCUL MENTAL	Progressions @Maitrefrancois				
PROBLÈMES	Progressions et livrets @Laclasse demallory				