

Mathématiques CM1 - CM2

NOMBRES

Lire, écrire, décomposer, placer,
encadrer, ranger les nombres jusqu'au
millions (999 999 999)

Lire, écrire, décomposer, placer,
encadrer, ranger les nombres jusqu'au
grands nombres (classe des milliards)

Période I

CALCULS

Additionner des entiers
Soustraire des entiers

Additionner des entiers - Additionner des
décimaux - Soustraire des entiers

GRANDEURS ET MESURES

Lire l'heure
Connaître les unités de mesure de
durée
Effectuer des calculs de durées

Connaître les unités de mesure de
durée
Effectuer des calculs sur les durées



Mathématiques CM1 - CM2



Nombres

Lire, écrire et représenter des fractions
Utiliser des fractions dans des situations de partage et de mesure

Lire, écrire et représenter des fractions
Comparer les fractions
Connaître les équivalences entre fractions

Période 2

Grandeurs et mesures

Connaître et utiliser les mesures de longueur
Calculer le périmètre d'un polygone

Connaître et utiliser les mesures de longueur
Calculer le périmètre d'un polygone

Calculs

Multiplier un entier par un nombre à un chiffre
Multiplier un entier par un nombre à plusieurs chiffres

Soustraire des décimaux
Multiplier un entier par un nombre à un chiffre
Multiplier un entier par un nombre à plusieurs chiffres
Multiplier des décimaux

Mathématiques CM1 - CM2



Période 3

Nombres

Repérer, placer et encadrer des fractions sur une droite graduée
Ranger et comparer des fractions

Décomposer et encadrer les fractions
Connaître les fractions décimales

Calculs

Connaître les multiples et diviseurs d'un nombre
Approcher la division
Diviser un entier par un nombre à un chiffre

Connaître les multiples et diviseurs d'un nombre
Diviser un entier par un nombre à un chiffre
Diviser un entier par un nombre à deux chiffres

Grandeurs et mesures

Connaître et utiliser les mesures de masse

Connaître et utiliser les mesures de masse

Mathématiques CM1-CM2



Nombres

Connaître les fractions décimales
Passer de l'écriture fractionnaire aux
nombres décimaux
Lire, écrire et décomposer les nombres
décimaux

Passer de l'écriture fractionnaire aux
nombres décimaux
Lire, écrire, arrondir et décomposer les
nombres décimaux

Période 4

GRANDEURS ET MESURES

Connaître et utiliser les mesures de
contenance
Identifier et comparer des angles

Connaître et utiliser les mesures de
contenance
Identifier et comparer des angles
Tracer et reproduire des angles

CALCULS

Diviser un entier par un nombre à deux chiffres

Diviser avec un quotient décimal

Mathématiques CM1-CM2



Période 5

NOMBRES

Placer des décimaux sur une droite graduée
Encadrer des décimaux
Comparer et ranger des décimaux

Encadrer des décimaux
Comparer et ranger des décimaux

CALCULS

Additionner des décimaux
Soustraire des décimaux
Multiplier des décimaux

Diviser un nombre décimal par un entier
Additionner des fractions

GRANDEURS ET MESURES

Découvrir la notion d'aire

Calculer des aires
Connaître les unités de mesure d'aires

noir : CM - rouge : CM2