

MATHS

-programmation CM1-
- «Euromaths» - Hatier -

PERIODE 1

NB ET CALCULS

- nb entiers jusqu'au milliard
- comparaison, rangement, encadrement
- additions de grands nb
- soustractions de grds nb

GEOMETRIE

- reporter des longueurs à l'aide du compas
- cercle

MESURES / GDRS

- mesures de longueurs

PROBLEMES

- utiliser un tableau
- situations additives / soustractives

PERIODE 2

NB ET CALCULS

- multiples
- multiplications grands nb
- proportionnalité simple

GEOMETRIE

- droites parallèles
- droites perpendiculaires

MESURES / GDRS

- mesures de masse

PROBLEMES

- utiliser un graphique
- situations additives, soustractives, multiplicatives

MATHS

-programmation CM1-
- «Euromaths» - Hatier -

PERIODE 3

NB ET CALCULS

Fractions :

- demi, quart, tiers
- dixième, centième
- partage ou codage de mesures de grandeur

GEOMETRIE

- programme de construction en suivant des consignes
- gabarit d'angle
- angle droit, obtu, aigu

MESURES / GDRS

- mesures de durées

PROBLEMES

- organiser des données
- situations additives, soustractives, multiplicatives
- problèmes à plusieurs étapes

PERIODE 4

NB ET CALCULS

Nombres décimaux :

- valeur des chiffres en fonction de leur position
- placement sur une droite graduée
- comparaison, rangement
- division euclidienne de 2 entiers
- division décimale de 2 entiers

GEOMETRIE

- symétrie axiale
- aire d'une surface grâce à un quadrillage

MESURES / GDRS

- mesures de contenance

PROBLEMES

- situations de partage
- situations additives, soustractives, multiplicatives ou de division

MATHS

-programmation CM1-
- «Euromaths» - Hatier -

PERIODE 5

NB ET CALCULS

- Nombres décimaux :**
- encadrement par deux entiers consécutifs
 - écriture fractionnelle / écriture à virgule
 - additions et soustractions
 - multiplication d'un décimal par un entier

GEOMETRIE

- cube, pavé, prisme
- patron de cube ou de pavé

MESURES / GDRS

- périmètre du carré
- périmètre du rectangle

PROBLEMES

- problèmes relevant des quatre opérations avec nb décimaux

à consolider P1

à consolider P2

à consolider P3

à consolider P4