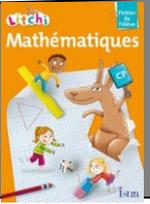


Progression de mathématiques

D'après le fichier « Litchi » (Istra)



www.laclassededefine.fr

Periode 3

Numeration

- Dizaines et unités
- Echange des unités en dizaine : 10 contre 1, 10 carrés d'unités contre 1 barre de dizaine
- Les nombres 11 et 12 : écrire en chiffres et en lettres, nommer, dénombrer, grouper en dizaines et unités, numération de position, décomposer
- Comparer, ranger les nombres de 0 à 12
- Nombres pairs, impairs
- Les nombres de 13 à 16 : lire, écrire, dénombrer, grouper par dizaine, comparer, encadrer, décomposer
- Les nombres de 17 à 19 : écrire, nommer, représenter, dénombrer, décomposer
- Les signes $>$ et $<$: plus grand / plus petit que, ordre croissant/décroissant
- Comparer les nombres de 0 à 19

Calcul

- Décompositions additives de 11 et 12
- Table d'addition jusqu'à 12
- La soustraction : sens (différence) et signe -, calcul en ligne

Calcul mental

- Ajouter/retrancher 1, 2
- Additionner 2 nombres dont le total est $<$ ou égal à 10, à 12
- Nommer les doubles des nombres de 1 à 5
- Trouver le nombre qui suit un nombre donné $<$ 11, un nombre plus grand
- La commutativité de l'addition
- Suite numérique en ordre croissant ou décroissant, entre 2 nombres donnés
- Les compléments à 10 (entraînement)
- Résoudre un problème additif, soustractif simple
- Trouver la valeur d'une transformation (ex : combien de 7 à 10 ?)
- Décomposer les nombres de 13 à 16
- Lire, écrire les nombres $<$ ou égaux à 16
- Calculer des petites sommes avec la monnaie
- Nombres pairs et impairs $<$ ou égaux à 16
- Compter de 2 en 2 en ordre croissant
- Ecrire des nombres $<$ ou égaux à 19

Geometrie et mesures

- Tracer à la règle : ligne droite, oblique, horizontale, verticale
- Connaître et utiliser l'euro (pièces, billets de 5€ et 10€) dans des situations de vie courante
- Se repérer dans un quadrillage : coder, décoder une case

Problemes

- Résoudre des problèmes simples à une opération
- Résoudre des problèmes additifs de type $a + ? = c$
- Choisir la bonne opération
- Résoudre des situations additives simples en utilisant la monnaie
- Problèmes) partir de différentes présentations