

Période 1

Nombres entiers et numération

	Les nombres < 1000
	<ul style="list-style-type: none"> Lecture, écriture
	<ul style="list-style-type: none"> Groupement de 10 et de 100
	<ul style="list-style-type: none"> Valeur positionnelle des chiffres
	Monnaie
	<ul style="list-style-type: none"> euros et centimes

Calcul

	Addition, soustraction
	<ul style="list-style-type: none"> Addition de plusieurs nombres
	<ul style="list-style-type: none"> calcul réfléchi
	<ul style="list-style-type: none"> sommes et compléments
	<ul style="list-style-type: none"> addition : calcul posé en ligne
	Multiplication
	<ul style="list-style-type: none"> addition itérée et multiplication

Problèmes, gestion des données

	Recherche de toutes les possibilités.
	Problèmes à énoncés écrits
	<ul style="list-style-type: none"> La monnaie

Période 2

Nombres entiers et numération

	Les nombres < 1000
	<ul style="list-style-type: none"> comparaison
	<ul style="list-style-type: none"> suite de nombres
	<ul style="list-style-type: none"> lecture, écriture

Calcul

	Addition, soustraction
	<ul style="list-style-type: none"> soustraction, vers le calcul posé
	<ul style="list-style-type: none"> soustraction, calcul posé et en ligne
	<ul style="list-style-type: none"> calculs autour de 100
	<ul style="list-style-type: none"> complément et soustraction
	Multiplication
	<ul style="list-style-type: none"> multiplication par 2, 5, 10
	<ul style="list-style-type: none"> table de Pythagore

Problèmes, gestion des données

Problèmes à énoncés écrits

- multiplication et addition itérée
- complément et soustraction
- monnaie

Complément et soustraction

Multiplication et disposition rectangulaire

Période 3

Nombres entiers et numération

Les nombres > 1000

- mille
- valeur positionnelle des chiffres, décomposition
- lecture, écriture (suite)
- comparaison

Calcul

Addition, soustraction

- calcul posé ou en ligne
- complément et soustraction

Multiplication

- décomposition en produits
- multiplication par 10, 20, 100, 500...
- calcul réfléchi
- calcul posé (par un nombre < 10)

Problèmes, gestion des données

Problèmes à énoncés écrits

- monnaie
- partages (valeur de chaque part)
- numération décimale
- compléments

Augmentation et diminution (état initial, valeur du changement)

Recherche de diverses possibilités

Période 4

Nombres entiers et numération

Les nombres > 1000

- Lecture, écriture en lettres
- Comparaison, rangement
- Ligne graduée

Calcul	
	Multiplication <ul style="list-style-type: none"> • Calcul posé
	Calcul avec parenthèses
	Division <ul style="list-style-type: none"> • Combien de fois ... dans ... • Calcul réfléchi

Problèmes, gestion des données	
	Problèmes à énoncés écrits <ul style="list-style-type: none"> • Diverses opérations • Division : groupements et partages • distances
	Division <ul style="list-style-type: none"> • Groupements • partages
	Egalisation et quantités

Période 5

Nombres entiers et numération	
	Révisions

Calcul	
	Division <ul style="list-style-type: none"> • Calcul posé
	Calculatrice <ul style="list-style-type: none"> • Calcul et problèmes
	Division et combien de fois ... dans ...
	Multiplication et division <ul style="list-style-type: none"> • Calcul posé
	4 opérations <ul style="list-style-type: none"> • vocabulaire
	Calcul avec parenthèses

Problèmes, gestion des données	
	Problèmes à énoncés écrits <ul style="list-style-type: none"> • Multiplication et division • monnaie
	Multiplication et division <ul style="list-style-type: none"> • Aspect ordinal
	Division <ul style="list-style-type: none"> • Groupements • Division et problèmes
	Diagrammes
	Comparaison et différence
	Proportionnalité (approche)