

	NOMBRES ENTIERS ET NUMERATION	CALCUL	GEOMETRIE	GRANDEURS ET MESURE
Période 1 Unités 1 à 3	Nombres < 1000 - Lecture, écriture - Groupements de 10 et de 100 - Valeur positionnelle des chiffres	Addition, soustraction - addition de plusieurs nombres - calcul réfléchi - sommes et compléments - addition (calcul posé ou en ligne) Multiplication - addition itérée et multiplication	Tracer à la règle Compas et cercle Formes et orientation Carrés et rectangles	Horaires et durées - Lecture de l'heure en heures, 1/2h et 1/4h Longueurs - Mesure en m et cm - Estimation et mesure - Règle graduée Monnaie - euros et centimes
Période 2 Unités 4 à 6	Nombres < 1000 - comparaison - suite de nombres - lecture, écriture	Addition, soustraction - soustraction : vers le calcul posé - soustraction (posé ou en ligne) - calculs autour de 100 - Compléments et soustraction Multiplication - multiplication par 2, 5 et 10 - table de Pythagore	Angle droit, carré, rectangle, triangle rectangle - carré et rectangle - angle droit et figures - angle droit et équerre - carré, rectangle, triangle rectangle : construction Quadrillage -reproduction sur quadrillage	Horaires et durées - Calendrier - Dates et durées en mois, semaines et jours Longueurs - Mesure en cm et mm - Longueur de lignes brisées, périmètre
Période 3 Unités 7 à 9	Nombres >1000 - Mille - Valeur positionnelle des chiffres, décomposition - Lecture, écriture, suite - Comparaison	Addition, soustraction - Calcul posé ou en ligne - Complément et soustraction Multiplication - décomposer en produits - multiplication par 10, 20, 100, 500 ... - calcul réfléchi - calcul posé par un nombre (< 10)	Carré, rectangle, triangle rectangle, losange - reconnaissance Perpendicularité - droites perpendiculaires	Horaires et durées - Lecture de l'heure en h, min et sec - Durées en heures et minutes Longueurs - Longueur de lignes brisées, périmètre
Période 4 Unités 10 à 12	Nombres >1000 - Lecture, écriture en lettres - Comparaison, rangement - Ligne graduée	Multiplication - calcul posé Calcul avec parenthèses Division - combien de fois ... dans ... - calcul réfléchi	Polyèdres -description - reproduction - représentation Figures -reproduction - figures superposables	Horaires et durées - Durées en heures et minutes Longueurs - Mesures en m, cm, mm Contenances - Mesure en L et cl Masses - Comparaison et mesures en kg et g - Calcul en kg et g
Période 5 Unités 13 à 15		Division - calcul posé Calculatrice - calcul et problèmes Division et « combien de fois ... ? » Multiplication et division - calcul posé 4 opérations - vocabulaire Calcul avec parenthèses	Symétrie -symétrique d'une figure - axes de symétrie Plan - lire un plan Figures -reproduction	Durées - Durées en jours et heures Longueurs - Distance en km et m - Unités Masses - Calcul en kg et g Grandeurs et unités de mesure