

	NOMBRES ENTIERS, FRACTIONS ET NOMBRES DECIMAUX	CALCUL (HORS CALCUL MENTAL ET FORT EN CALCUL)	ESPACE ET GEOMETRIE	GRANDEURS ET MESURE
Période 1 Unités 1 à 3	<p>Valeurs des chiffres Comparaison de nombres Suite de nombres</p> <p>Nombres dictés Furet Ecritures chiffrées et littérales</p>	<p>Multiplication et problèmes Multiplier par 10, 100, 20, 200... Calcul de nouveaux produits Multiplication posée Décomposition de nombres entiers en produits</p>	<p>Description de polygones Reproductions de figures Figures et partages (angles) Reproduction de figures (de triangles, avec un calque) Angles (dans le triangle, pour reproduire)</p>	<p>Le mètre et ses sous-multiples Comparaison de surfaces Aires</p> <p>Lire l'heure Estimation et mesure de longueurs</p>
Période 2 Unités 4 à 6	<p>Le million Les grands nombres Demi, tiers, quart</p> <p>Nombres dictés Furet</p>	<p>Soustraction posée Partages : nombres et part Multiples</p>	<p>Droites perpendiculaires Droites parallèles Tracé de droites parallèles Angles pour reproduire Perpendicularité Cercle et compas Parallélisme</p>	<p>Le mètre et ses multiples Aires Durées, en heures et minutes</p> <p>Distances et longueurs Horaires et durées</p>
Période 3 Unités 7 à 9	<p>Fractions Tiers et sixièmes Fractions et graduations Fractions : part entière Furet Grands nombres Nombres dictés Fractions Ligne graduée et fractions</p>	<p>Partages : valeur d'une part</p>	<p>Description de solides Le parallélépipède rectangle Patron d'un parallélépipède rectangle Pavé droit-cube Construction à partir d'un dessin à main levée Patrons de polyèdres</p>	<p>Durées en minutes et secondes Masses</p> <p>Horaires et durées Lire l'heure Durées en minutes et secondes Estimation et mesure de masses</p>
Période 4 Unités 10 à 12	<p>Fractions décimales (dixièmes, centièmes, millièmes) Fractions décimales et graduations Nombres décimaux Nombres décimaux et graduations Nombres décimaux (dixièmes, centièmes, millièmes) Fractions (écriture, comparaison, encadrement) Nombres décimaux (dictées, furet ...)</p>	<p>Multiplication d'un nombre décimal par 10, 100</p>	<p>Cercle Longueurs et compas Alignement Construction Reconnaissance d'un polygone à partir d'une description Construction à partir d'un texte Cercle, centre, rayon, diamètre Reproduction de figures</p>	<p>Système international de mesure (unités de longueur, de masse) Durées en jours et heures</p> <p>Horaires et durées Durées en années Durées en jours et heures</p>
Période 5 Unités 13 à 15	<p>Comparaison de nombres décimaux</p> <p>Nombres décimaux (furet, comparaison, rangement)</p>	<p>Division posée Addition posée de décimaux Soustraction posée de décimaux Multiplication d'un décimal par un entier</p>	<p>Figures symétriques Description de figures Agrandissement de figures Plan Construction de figures d'après une description Description de figures Symétrie axiale Agrandissement de figures</p>	<p>Système international de mesure (unités de contenance) Périmètres du carré et du rectangle</p> <p>Distances Longueurs et masses Unités de mesure</p>

En bleu : nouveaux apprentissages ; en noir : révisions ; en rouge : hors programmes ; en violet : programmes 2008