



	Numération	Calcul	Géométrie / Mesures	Défis / Recherche	Oral / Calcul Mental
Période 1	Les nombres de 0 à 9 les différentes représentations les symboles $> = <$ introduction de dispositifs tendant à la droite graduée (train ...)	Mise en place de la structure additive par son sens représentations le signe + la phrase type $a+b=c$	Topologie décalquer Équilibre de la balance, notamment numérique	Sur des transformations proposées, identifier l'opération par son sens intuitif (plus ou moins) rythmes/ frises simples	-Les nombres de 0 à 9 les différentes représentations - nombres suivants - ajouter 1,2 - suite 0-20 - compter à rebours
Période 2	Le nombre 10 groupements 10 dizaines/unités Les nombres de 0 à 14 ordre sur ces nombres	Structures additives et soustractives le signe - la phrase type $a-b=c$	Repérage sur quadrillages lignes /colonnes cases /nœuds tracés à la règle	Activités de mise en sens de la structure additive et soustractive	Les nombres 0-20 décomposer nbres 0-10 séries 2 en 2 10 en 10
Période 3	Les nombres de 0 à 20 ordre sur ces nombres décomposition	Additions et soustractions en ligne Utilisation du complément à 10	Figures planes Tracés à la règle reproduction de figures à partir de quadrillages	Manipulation et résolution de problèmes sur les euros poursuivre des séries	Les nombres de 0 à 20 le nom des dizaines $5d+6u = \dots$ ajouter des dizaines
Période 4	Les nombres de 0 à 69 ordre sur ces nombres décomposition	Renforcement du calcul en ligne (additions et soustractions) compléments à la dizaine	Les longueurs L'heure	Résolution de problèmes avec opérations en ligne gestions de données lecture de tableaux séries	Les nombres de 0 à 69 petits doubles ajouter/retrancher des dizaines petites séries
Période 5	Les nombres de 0 à 99 ordre sur ces nombres décomposition	La retenue dans l'addition : son sens manipulation dynamique sens de la multiplication (nombres rectangles ...)	Reproduction de figures solides masses calendrier	Résolution de problèmes avec opérations en ligne gestions de données lecture de tableaux séries	Les nombres de 0 à 99 additions et soustractions simples en ligne petites séries ajouter 9

