

Domaine d'activité : mathématiques, calcul réfléchi. Niveaux :	Titre de séance : Ajouter, retrancher 19, 29, ...	
Matériel :	Sources : C.L.R.	Durée : 8 séances.
Objectifs : - calculer mentalement et rapidement.	Compétences : - proposer, expliciter, s'approprier une procédure. - Ajouter, retrancher 19, 29, ... à un nombre entier.	
DEROULEMENT : <ul style="list-style-type: none"> - séances 1, 2 : - 37+19, 46+29, 54+19, 22+29, 50+19, 73+39, 86+19, 36+29, 51+29, 74+19 - (63+29, 47+39, 34+19, 41+49, 18+39, 31+49, 46+59, 134+19, 172+29, 46+59) - lors de l'épreuve d'endurance de l'école, Maryline a couru 18 mn, soit 19 mn de moins que Thierry. Combien de temps Thierry a-t-il couru ? - Peggy est âgée de 14 ans. Sa mère a 29 ans de plus qu'elle. Quel est l'âge de sa mère ? - (Ludovic reçoit chaque mois 25 euros d'argent de poche, mais ce mois-ci, il a aidé ses parents et ces petits travaux lui ont rapporté 49 euros de plus. De quelle somme Ludovic dispose t-il ? - séances 3, 4 : - 68+29, 76+59, 44+39, 37+19, 23+49, 69+69, 81+89, 73+79, 54+49, 115+39 - (120+79, 256+19, 475+99, 86+59, 19+69, 74+39, 127+49, 243+39, 174+29, 325+69) - Yann aura t'il assez de 200 euros pour acheter deux jeux, l'un valant 114 euros et l'autre 89 euros ? - Michèle achète un appareil photo valant 295 euros. La sacoche de transport valant 69 euros, quel sera le prix d'ensemble ? - (dans un coupon de tissu, maman coupe un premier morceau de 312 cm et un second de 49 cm. Quelle longueur totale de tissu maman a-t-elle coupée ? - une course de bicyclette se déroule en trois étapes. La première totalise 94 km, la seconde 69 km de plus que la première et la troisième 49 km de plus que la première. Quelles sont les longueurs des deuxièmes et troisièmes étapes ?) - séances 5, 6 : - 35-19, 43-39, 72-59, 38-29, 77-69, 41-29, 90-89, 59-39, 66-49, 85-79 - (94-89, 33-29, 151-39, 160-19, 182-79, 126-19, 158-39, 137-29, 149-39, 195-79) - sur 250g de pommes de terre, un maraîcher en a vendu 39 kg. Calcule la masse de pommes de terre invendue. - Donald doit 475 euros à l'oncle Picsou. Il lui rembourse 89 euros. Combien Donald doit-il encore à l'oncle Picsou ? - Une propriété se compose de 278 hectares de terre dont 49+ ne sont pas labourables. Calcule l'aire labourable. - (un athlète en plein effort a un rythme cardiaque de 164 pulsations par minute. Après une pause, le rythme a diminué de 59 pulsations par minute. Quel est le nouveau rythme cardiaque après le repos ? - un instituteur avait 200 cahiers en début d'année. IL en a distribué 89. Combien de cahiers lui reste t-il ?) - séances 7, 8 : - 23-19, 55-39, 74-49, 42-19, 38-29, 69-49, 98-39, 77-59, 26-19 - sur une pellicule de photo de 36 poses, 19 sont voilées. Combien de photos sont réussies ? - pour atteindre le sommet d'un arbre de 27 mètres de hauteur, un écureuil fait bien des efforts. Il a déjà parcouru 19 m. Quelle distance lui reste t-il à parcourir ? - dans une boîte, Michel avait 80 cubes ; il en a égaré 29. Calcule le nombre de cubes restant. - évaluation. 		