

Domaine d'activité : calcul réfléchi. Niveaux : .	Titre de séance : Retrancher 2 grands nombres.	
Matériel : ardoises.	Sources : CLR.	Durée : 4 séances.
Objectifs : - Calculer mentalement et rapidement.	Compétences : - Proposer, expliquer, s'approprier une procédure. - Soustraire 2 grands nombres. - Identifier le nombre de, le chiffre des...	
DEROULEMENT :		
<ul style="list-style-type: none"> - séances 1, 2 : - 1200-500 ; 12900-600 ; 7400-3200 ; 3500-1000 ; 18300-9100 ; 27100-9000 ; 82700-3700 ; 25000-15500 ; 100000-55400 ; 64800-10800 - (280000-10000 ; 780100-40100 ; 220300-16300 ; 370700-50500 ; 373700-50500 ; 530900-800 ; 840500-39100 ; 950300-25150 ; 490800-60400 ; 610400 ; 8200) - en France, le nombre de pêcheurs est passé de 55000 en 1950 à 20000 en 1985. Calcule la baisse du nombre de personnes employées dans ce secteur d'activité. - En 1987, le réseau routier français comptait 790000km dont 6500 km d'autoroutes. Calcule la longueur totale du réseau routier sans les autoroutes. - La France est le 4eme producteur mondial de véhicules automobiles avec 3320000 unités, le Japon en produit 11470000. Calcule la différence de production entre ces 2 pays. - séances 3, 4 : - 34500-5000 ; 61400-900 ; 76200-16100 ; 52000-7500 ; 35800-2400 ; 44200-2200 ; 65000-2500 ; 18700-3500 ; 27900-2400. - (96200-2100 ; 880100-30100 ; 240300-140100 ; 145800-15800 ; 742400-3400 ; 195700-15700 ; 964900-14900 ; 3730000-1500000 ; 5656000-2500000) - la France, en 1984, a produit 19000000 de tonnes d'acier contre 23800000 de tonne en 1970. Calcule la chute de la production d'acier entre 1970 et 1984. - La population de la France atteint 56000000 d'habitants, celle de l'Espagne 28500000. Calcule la différence de population entre ces deux pays. - Paris consomme chaque jour 900000000m3 d'eau potable. 540000m3 sont fournis par des sources. Le reste est pompé par des statons de filtrage dans la Seine et dans la Marne. Quelle quantité d'eau représente le pompage dans la Seine et la Marne ? 		