

Domaine d'activité : calcul Niveaux :	Titre de séance : Multiplier par 2, 5 un nombre à 2 chiffres.	
Matériel : brouillon	Sources : CLR.	Durée : 5 séances.
Objectifs : <ul style="list-style-type: none"> - Calculer mentalement et rapidement. 	Compétences : <ul style="list-style-type: none"> - Présenter, expliciter et s'approprier une procédure. - Multiplier un nombre à 2 chiffres par 2, 5.(vers un calcul mémorisé). 	
DEROULEMENT : <ul style="list-style-type: none"> - séances 1, 2 : - 27x2, 32x2, 45x2, 12x2, 15x2, 40x2, 39x2, 28x2, 37x2, 48x2. (introduire la notion de double) - 58x2, 63x2, 55x2, 68x2, 42x2, 70x2, 85x2, 65 x 2, 71x2, 92x2. - Au restaurant très chic, un menu est affiché à 85 euros, service compris. A combien le repas reviendra t-il pour un couple ? - Sophie a bien travaillé à l'école, ses parents lui achètent 2 albums de Titeuf collector à 37 euros l'un. Quelle somme dépensent-ils ? - Un mètre cube de neige fraîche pèse 85 kg, quelle est la masse de 2m³ ? - Dans un immeuble, il y a 18 marches à gravir entre chaque étage. Mussa habite au second. Combien de marches doit-il monter pour rentrer chez lui ? - séances 3, 4 : - 12 x5, 20x5, 33x5, 41x5, 52x5, 63x5, 24x5, 15x5, 17x5, 26x5. - 11x5, 25x5, 32x5, 47x5, 23x5, 31x5, 54x5, 16x5, 28x5, 37x5. - Dans une salle de conférence, on a placé 18 rangées de 5 fauteuils. Quel est le nombre de places disponibles ? - Au cours d'une épreuve de course à pied en relais, l'équipe gagnante a effectué 27 tours d'un circuit de 5 km. Quelle distance totale a t-elle parcourue ? - Alain dit à sa sœur, je possède 64 euros dans ma tirelire, soit 5 fois moins que toi. De quelle somme sa sœur dispose t-elle ? - séance 5 : évaluation x2, x5. 		