

Maths CE1 lundi 18 mai

Jeu du furet pyramide (élève et adulte 5/10minutes) toujours de plus en plus vite

Compter de 2 en 2 à partir de 0 jusqu'à 40 puis décompter de 2 en 2 jusqu'à 0.

Compter de 4 en 4 à partir de 0 jusqu'à 80 puis décompter de 3 en 3 jusqu'à 0.

Compter de 5 en 5 à partir de 0 jusqu'à 100 puis décompter de 5 en 5 jusqu'à 0.

Jeu de la mémoire :

Il faut écrire 3 nombres au tableau(ou sur une feuille) pendant 10s. L'élève mémorise puis les nombres sont effacés (ou cachés). L'élève écrit sur son ardoise (ou feuille) 3 nombres de la CENTAINE supérieure ou CENTAINE inférieure ou Dizaine supérieur ou dizaine inférieur

Je revois ce que j'ai appris : fichier p 80

Faire toute la page

La soustraction posée avec retenue : recherche et manipulation

Comme toujours avec la soustraction, rien est simple.

2 méthodes sont utilisées en France. La méthode par retranchement ou la méthode par conservation des écarts.

Nous allons laisser chercher l'élève avant de lui donner la technique.

Avec son matériel (dizaines et unités), l'élève pose devant lui 36. (3 dizaines à gauche et 6 unités à droite. On veut enlever à cette quantité 14. L'élève enlève 4 unités puis une dizaine pour obtenir le résultat 22. On peut alors écrire le calcul en ligne $36-14=22$ et même introduire le calcul en colonne. Sans retenu, la soustraction en colonne est très simple à comprendre et va amuser les élèves. Ils peuvent faire plusieurs exemple sans retenue (manipulation = opération).

Ensuite, l'élève pose 42 devant lui (4 dizaines et 2 unités). On veut enlever 13 à cette quantité. Laisser l'élève chercher. Il doit « casser une dizaine en unité ». Il a maintenant 3 dizaines et 12 unités. Il peut enlever 13 (enlever 3 unités et une dizaine). Il doit trouver seul cette astuce ou avec un peu d'aide.

Faire d'autres exemples : $53-27$; $62-48$; $35-19$ en manipulant.

La technique opératoire du retranchement peut être expliquée (voici la vidéo <https://youtu.be/Dgf5QqJkV44>)

Cette méthode a ses limites avec des nombres plus grands. Exemple : $103-27$

Nous verrons demain la méthode par conservation des écarts qui fonctionne à tous les coups et qui n'est pas si différente

Calcul :

Calculatrice 20 minutes