

## Comment calculer ses tables avec les doigts ?

Beaucoup connaissent l'astuce de la table des  $\times 9$  avec les doigts.

Voici une technique qui permet de vérifier les tables de  $\times 6$  à  $\times 10$  (je sais,  $\times 10$  ce n'est pas la peine...). Bien sûr, on aimerait bien qu'«ils» les sachent directement par cœur... Mais autant ils connaissent bien les tables jusqu'à  $\times 5$ , autant plus on grimpe et plus ça se corse... Et nous, on veut qu'ils avancent tous ou on accepte de laisser quelques éléments sur le côté ? Avec cette méthode, ils peuvent au moins vérifier ! En prime, ce n'est pas une méthode paresseuse : on y fait du calcul mental !

### L'ASTUCE

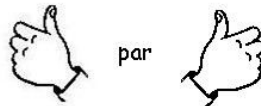
On considère d'abord que :



Jusqu'ici tout va bien ? Bon.

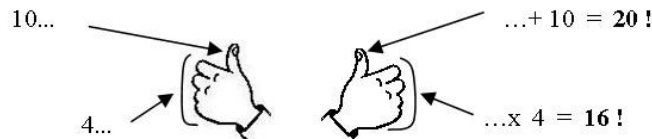
Je veux calculer  $6 \times 6$ .

Je fais donc :



D'abord, je compte les doigts levés. Cela va faire des dizaines.

2 doigts levés = 2 dizaines = 20



Ensuite, je multiplie les doigts pliés :

4 à gauche  $\times$  4 à droite = 16 (ouf, la table de 4, je connais !)

Enfin, j'additionne  $20 + 16 = 36$

$6 \times 6 = 36$

Bon, à vous maintenant, testez avec d'autres multiplications :

$7 \times 6$  ?  $9 \times 9$  ?  $10 \times 5$  ? Eh oui, ça marche avec toutes !

Merci à Patrick Wieruszewski pour ses apports enrichissants lors de la conférence pédagogique sur les maths au cycle 3 le 19 mars 2008 !  
Astuce mise en mots et en images par Stéphanie Sobrero. Servez-vous en !