

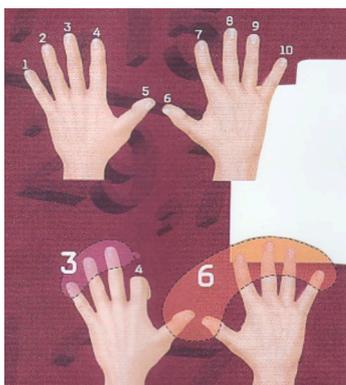


CALCULS EN TÊTE.

Aurélie D., Julie V., Julie VK.

Département pédagogique section mathématique.

La table de multiplication par 9 :



On numérote les doigts de 1 à 10. On baisse le doigt qui correspond au multiplicateur. Tous les doigts qui se situent à gauche du doigt baissé représentent les dizaines. Ceux qui se situent à droite sont les unités.

Le produit de 2 nombres entre 6 et 10 :

On numérote les doigts de chaque main de 6 à 10 en partant du pouce.

• Si l'on veut connaître le résultat de 8×7 , on relie le majeur d'une main (qui correspond au 8) à l'index de l'autre (qui correspond au 7).

On obtient ainsi trois paquets de doigts (deux paquets au dessus des doigts qui se touchent).

On multiplie entre eux les paquets du dessus (dans notre exemple : il reste 2 doigts d'un côté et 3 de l'autre, ce qui fait $2 \times 3 = 6$) et on obtient l'unité du nombre cherché.

Pour obtenir les dizaines, on compte le nombre de doigts qu'il reste dans le dernier paquet (dans notre exemple : il en reste 5).

Donc la réponse est 56.

• Si pour l'unité, on obtient un nombre supérieur à 9, on ajoute le nombre des dizaines au nombre de doigts qu'il reste dans le dernier paquet.

