

ÉTABLISSEMENT :

CLASSE :

VILLE DE L'ÉTABLISSEMENT :

Multiplication de deux nombres entiers compris entre 6 et 10.

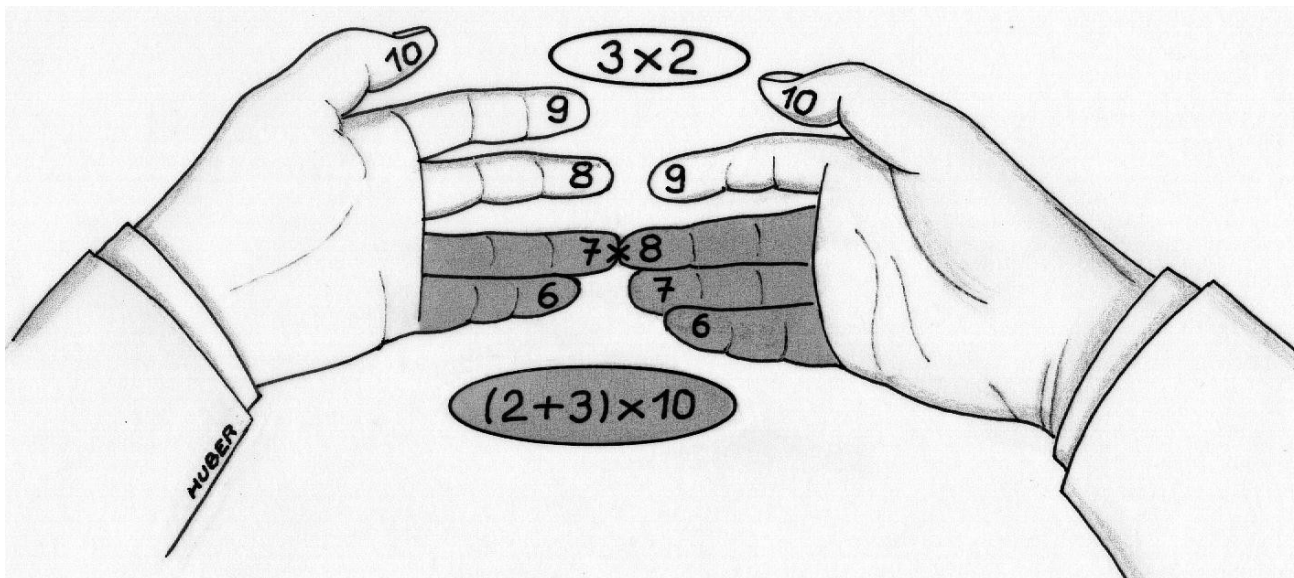
On numérote les doigts de chacune des mains de 6 à 10 en partant de l'auriculaire. Ainsi, le pouce sera numéroté 10.

Pour effectuer le produit de deux nombres entiers compris entre 6 et 10 :

- on regarde simultanément les paumes des mains,
- on place en contact les deux doigts correspondant aux deux nombres à multiplier,
- on multiplie par 10 le nombre de doigts se trouvant au-dessous de ceux en contact, y compris ceux en contact et on ajoute le produit du nombre de doigts libres « en haut » de chacune des mains.

Cette somme est le produit recherché.

Par exemple : $7 \times 8 = (2 + 3) \times 10 + 3 \times 2 = 56$



7 x 8

Vérifier que cette méthode fonctionne sur un autre exemple et montrer qu'elle permet de calculer le produit de deux entiers tous deux compris entre 6 et 10.