



La tecnica de calcul çai-jos permet de multiplicar quin nombre que siá per un nombre d'una xifra (es a dire inferior a 10). Es util de plan conéisser sas taulas de multiplicacion per ganhar de temps.

1. Pauçar la multiplicacion

Escriu lo nombre mai bèl sus la primièra linha puèi escriu lo segond nombre jos la unitats del primièr (podèm far al revèrs mas es mens practic). Çai-contrà, per calcular $1\ 258 \times 7$, escrivèm :

M	C	D	U
1	2	5	8
			7
<hr/>			

2. Calcular la multiplicacion

On va multiplicar una tras l'autra las xifras de las unitats, de las desenats, de las centenats e dels milièrs del nombre d'ennaut pel nombre d'embàs : 8×7 puèi 5×7 puèi 2×7 puèi 1×7 .

Se le resulta de caduna de las multiplicacions es superior a 9, caldrà escriure las unitats de la resulta dins la meteissa columna que la xifra multiplicada del primièr nombre (1 258) e ajustar la xifra de las desenats d'aquesta resulta a la resulta de la multiplicacion seguenta : es **una retenguda**.

Aicí, començam per calcular $8 \times 7 = 56$. Escrivèm 6 dins la columna de las unitats (cercle) e 5 en retenguda a costat.

Calculam puèi $5 \times 7 = 35$ e li ajustam la retenguda : $35 + 5 = 40$ (pensam a la barrar per se sovenir que l'avèm plan comptada). Escrivèm 0 dins la columna de las desenats (cercle) e escrivèm 4 (la retenguda de 40), jos la retenguda precedentà.

Calculam puèi $2 \times 7 = 14$ e li ajustam la darrièra retenguda, que barram : $14 + 4 = 18$. Escrivèm 8 dins la columna de las centenats e escrivèm 1 (la retenguda de 18), jos la retenguda precedentà.

Per acabar, calculam $1 \times 7 = 7$ e li ajustam la darrièra retenguda, que barram : $7 + 1 = 8$. Escrivèm 8 dins la columna dels milièrs. **Obtenèm $1\ 258 \times 7 = 8\ 806$.**

	1	2	5	8	5
				7	4
	8	8	0	6	4

Exercicis

Pausa e calcula las multiplicacions segentas.

$4\ 285 \times 3 =$	$2\ 345 \times 4 =$
$4\ 007 \times 2 =$	$2\ 727 \times 3 =$
$6\ 040 \times 5 =$	$80\ 412 \times 5 =$
$214\ 009 \times 6 =$	$202\ 011 \times 8 =$
$18\ 455 \times 9 =$	$703\ 315 \times 7 =$