

La multiplication posée à 2 chiffres

Je veux calculer : 184 x 37

		² 1	¹ 8	² 4	
		c	d	u	
		1	8	4	
X			3	7	
		1	2	8	8 ¹
+		5	5	2	0 ²
		6	8	0	8 ³

$184 \times 37 = (184 \times 7) + (184 \times 30)$

- Je multiplie 184 par les 7 unités.
- Je multiplie 184 par les 3 dizaines donc je mets d'abord 0 un ... et je multiplie 3 par ...
- J'additionne les 2 résultats des 2 multiplications pour trouver le résultat final.

Calcul : ~~1~~ ~~8~~ ~~4~~ ²

2	5	7							
X			3	6					
			1	5	4	2			
			7	7	1	0			
			9	2	5	2			

			1	8	2				
X				5	2				
			3	6	4				
			9	1	0	0			
			9	4	6	4			

				3	7	3			
X					2	8			
				1	2	9	8	4	2
				7	4	6	0		1
				1	0	4	4	4	

				2	9	1			
X				4	5				
				1	4	5	5		
				1	1	6	4	0	
				1	3	0	9	5	

				3	0	8			
X					2	7			
				2	1	5	6		
				6	1	6	0		
				8	3	1	6		

				2	4	6			
X					3	9			
				2	2	1	4		
				7	3	8	0		11
				9	5	9	4		