

Recette d'antan

Lorsqu'on effectue la multiplication $309\ 216 \times 816\ 423$ sur une calculatrice scientifique, elle donne le résultat approché :

$2,52451 \times 10^{11}$

On peut cependant calculer le résultat exact en adoptant une disposition de la multiplication connue depuis le Moyen-Age et exposée ci-dessous :

		309	216	×	
		252	176		816
		144	256		
		130	91		423
		707	368		
	1				
252	451	054	368		

Présenter suivant la même disposition la multiplication :
 $119\ 152\ 601 \times 932\ 511$