

# Bastoncini di Nepero

By Marco Q.

I **bastoncini di Nepero**, detti anche **virgulae numeratrices**, sono uno strumento di calcolo la cui invenzione è attribuita a **John Napier** che dal 1617 ne diffuse l'utilizzo.



**John Napier**, noto in italiano come **Giovanni Nepero** (nato nel 1550 e morto nel 1617), è stato un matematico, astronomo e fisico scozzese, celebre per l'introduzione del logaritmo naturale, dei bastoncini (o ossi) di Nepero e anche per aver sostenuto l'uso delle frazioni decimali e del punto come separatore decimale.



Il principio su cui si basano era però già molto diffuso nei paesi mediterranei con il nome di moltiplicazione araba.

Nella loro versione più semplice, i bastoncini sono asticelle, spesso costruite con avorio su ciascuna delle quali sono incisi i primi multipli di un numero, con le decine e le unità divise da una barra obliqua.

Accostando i bastoncini corrispondenti a diverse cifre fino a comporre un certo numero.

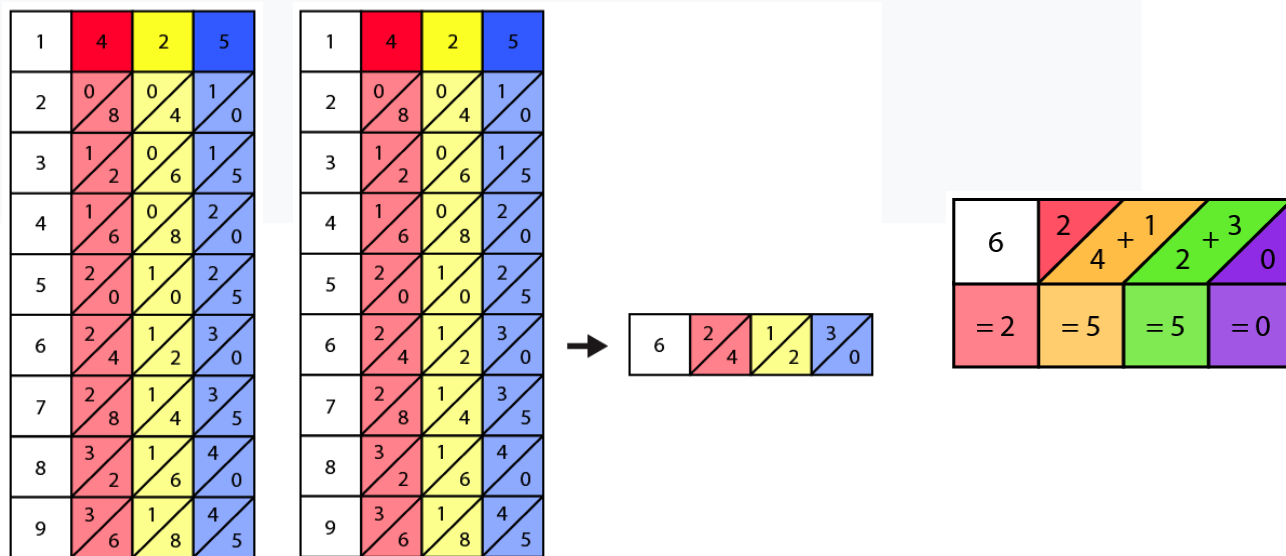
Nelle diverse righe, si ottiene facilmente la tabellina dei multipli del numero in questione.

## Esempio n° 1

Nell'esempio seguente per  $425 \times 6$ .

L'operazione si svolge sommando i numeri presenti

Nella 6° riga nel metodo indicato nelle immagini



Fine