

## Multiplicación medieval

John Napier fue un matemático escosés, preocupado por encontrar métodos sencillos para realizar cálculos numéricos muy difíciles, por eso inventó unas regletas que ayudan a multiplicar fácilmente.

Quieres conocerlas? iA experimentar!

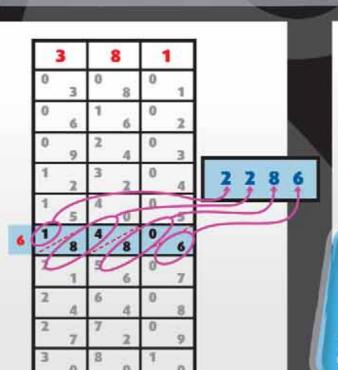
Regletas de napier

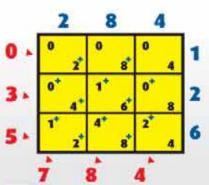
## Necesitas

- una libreta
- · un lápiz
- una regleta de napier

## ¿Cómo utilizarla?

- 1. La regleta de napier contiene las multiplicaciones del 1 al 9, te darás cuenta que cada rectánquio está dividido en dos; así, del lado derecho encontrarás las unidades y del izquierdo las 5. Con estas regletas también se puede reali-
- Supongamos que gueremos multiplicar 381 por 6, tomamos la regleta de los números 3, 8 y 1.
- Ubica el rengión que corresponde al 6.
- 4. Suma los números que están en cada diagonal de derecha a izquierda. Recuerda que si tu resul-
- tado es mayor o igual a diez, las unidades se escriben y las decenas se "llevan" para sumarse a la siguiente columna.
- zar cálculos más complicados. Por ejemplo, si queremos multiplicar 284 por 126, debemos tomar la regleta del 2, 8 y 4 y ubicarnos en los renglones 1, 2 y 6; obtendremos el resultado al sumar cada diagonal de derecha a izquierda.





Las multiplicaciones se practican de diferentes formas, como las regletas de napler. Ilmaginate! También las puedes realizar a través de gráficas, el resultado se obtiene al contar los puntos donde las líneas se cruzan... así