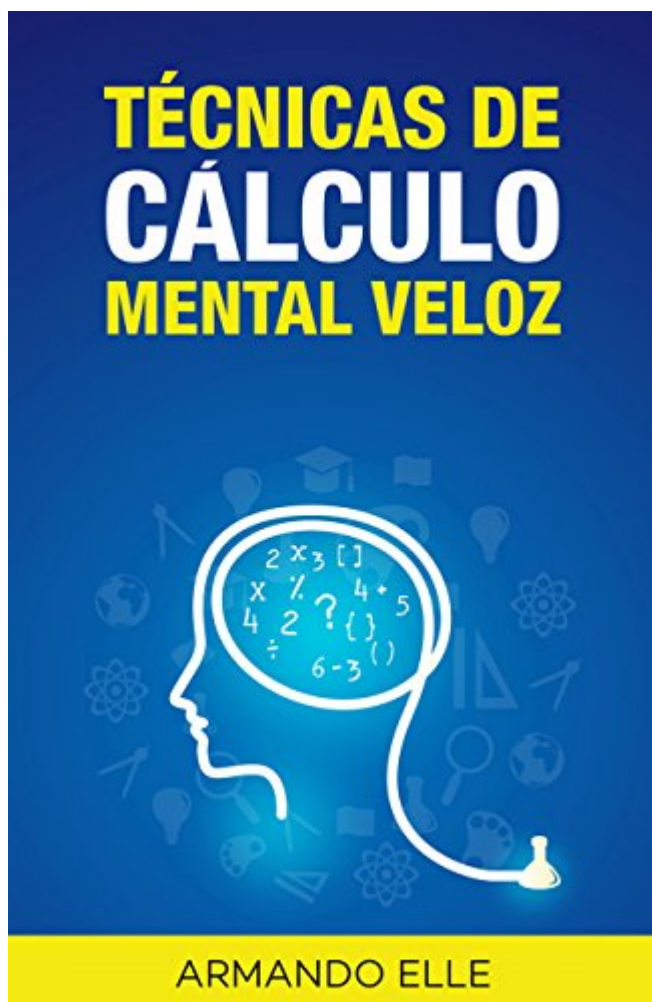


# Técnicas de cálculo mental veloz Resumen



Armando Elle en [Técnicas de cálculo mental veloz](#) nos demuestra que es un genio, pero que nosotros también podemos serlo. Por lo menos en el área de las matemáticas.

Y comienza con un ejemplo claro: ¿cuál es el cuadrado de 65? Imposible de resolver en pocos segundos y sin lápiz y papel para la mayoría.

Ahí viene el truco: separar las unidades. Por un lado el 6, la cifra que indica las decenas. Multiplícala por sí misma más 1, o sea, por 7. Por otro lado, haz el cuadrado de 5 y colócalo al final del resultado, es decir, 25.

Entonces:

Primer paso:  $6 \times (6 + 1) = 6 \times 7 = 42$ .

Segundo paso: colocar 25 al final.

Resultado: 4225.

Fácil, rápido y sin la necesidad de una calculadora. Parece magia, pero es matemática. De eso se trata este manual. Técnicas explicadas paso a paso y por qué vale la pena conocerlas e implementarlas. ¿Estás listo? ¡Vamos!

## **Beneficios del cálculo mental veloz**

El cálculo mental es una de las capacidades que las personas estamos perdiendo en el siglo XXI, por diferentes motivos. A pesar de que muchos creen que las calculadoras son más potentes que la mente humana, esto no es verdad.

La capacidad de realizar cálculos mentalmente es un ejercicio en sí mismo y su utilidad excede a simplemente llegar a un resultado. Puede ser una práctica emocionante que nos estimule intelectual y emotivamente.

### **Leía Todo El Resumen**

De hecho, nos genera beneficios en diferentes áreas.

Estrategia: las técnicas de cálculo veloz no se limitan a la agilidad mental, sino también a la habilidad de saber escoger la estrategia adecuada a cada problema que enfrentemos.

Implica olvidar la manera mecánica de pensar que nos inculcaron en la escuela y que generó una distancia entre varios de nosotros y las matemáticas.

Te ayuda a analizar la situación, percibir los diferentes caminos que puedes seguir, seleccionar las técnicas apropiadas y combinarlas entre sí.

Agilidad mental: como ya fue mencionado, esta es la primera área beneficiada. Con el ejercicio mental, el cerebro se

agiliza, y se desarrollan también otras funciones como la memoria.