



TRUCOS

PSICOTÉCNICOS

MATEMÁTICAS

MULTIPLICACIÓN RÁPIDA POR 99

Como siempre hemos indicado, el ahorro de tiempo en la realización de los ejercicios psicotécnicos es uno de los factores más determinantes para lograr superarlos. Por ello, es importante conocer la resolución de determinadas operaciones matemáticas que, *a priori*, parecen complejas, pero que, conociendo los trucos, nos resultarán muy sencillas de resolver.

Una de las operaciones que nos puede parecer complejas a simple vista son las multiplicaciones de los números del 1 al 100 por 99. Como veremos a continuación su cálculo es muy sencillo. Veámoslo.

35 X 99 = 3465

Para encontrar el resultado lo que haremos es restar al 35 una unidad, lo que nos daría 34 (sería la primera parte del resultado). A continuación, debemos restar a 100 el número por el que multiplicamos el 99, en este caso, 35 y nos da como resultado 65. Esto lo ponemos a continuación del 34 y ya tendríamos el resultado de multiplicar 35 x 99 que es **3465**.

Operación: 45 X 99 = 4455

45 - 1 = **44**

100 - 45 = **55**

Resultado: **4455**

Operación: 33 X 99 = 3267

33 - 1 = **32**

100 - 33 = **67**

Resultado: **3267**

Operación: 66 X 99 = 6534

66 - 1 = **65**

100 - 66 = **34**

Resultado: **6534**

Operación: 81 X 99 = 8019

81 - 1 = **80**

100 - 81 = **19**

Resultado: **8019**

Operación: 17 X 99 = 1683

17 - 1 = **16**

100 - 17 = **83**

Resultado: **1683**