

# Retos con palillos



[www.búsqueda-del-tesoro.com](http://www.búsqueda-del-tesoro.com)

## Principio del juego

---

Los puzzles de cerillas son puzzles en los que hay que conseguir un objetivo determinado haciendo figuras o cálculos con cerillas.

## Cómo se juega

---

A continuación descubrirás algunos rompecabezas para resolver.

Son difíciles de resolver mentalmente, así que lo mejor es reproducir las imágenes con cerillas. Si no tienes, las puedes sustituir por otros soportes: piezas de Lego, palillos de dientes, palitos de algodón, palitos de helado, lápices o rotuladores, pequeñas ramas recogidas durante un paseo, etc. Incluso puedes recortar pequeños rectángulos de papel o cartón. Lo más importante es que todas las piezas tienen la misma longitud.

Pero antes de empezar con los rompecabezas te propongo que sigas estas etapas.

### Primera etapa:

La primera vez que juegues, empieza construyendo formas simples con las cerillas (cuadrado, rectángulo y triángulo). Fíjate bien en cuántas cerillas tiene cada lado.

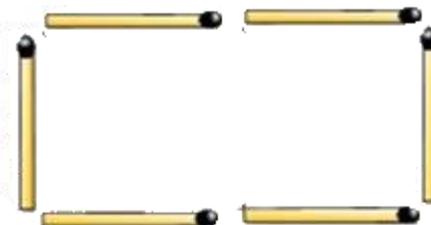
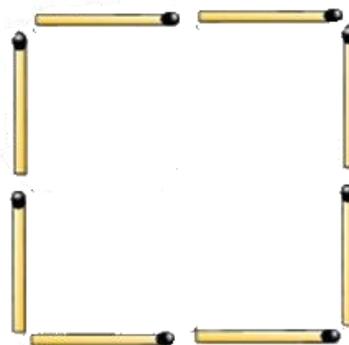
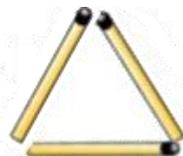
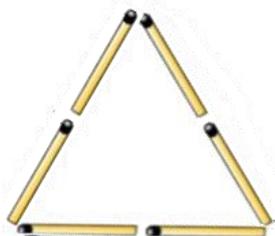
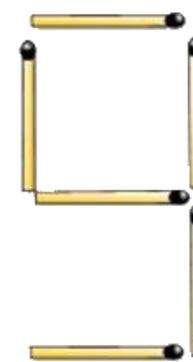
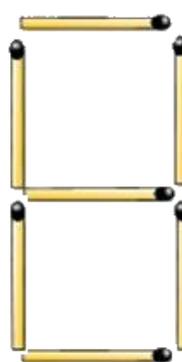
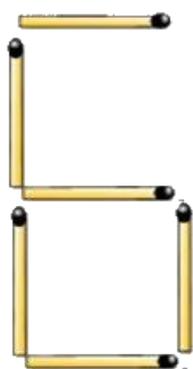
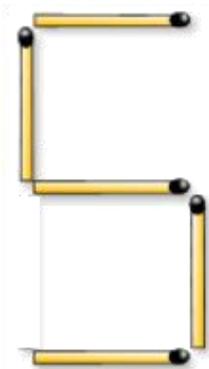
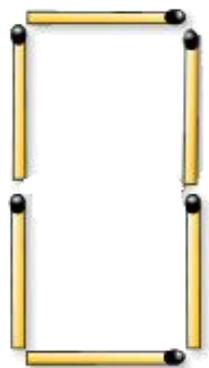
### Segunda etapa:

Practica haciendo los números del 0 al 9 con las cerillas, como en el ejemplo que tienes en la página 2. Estas actividades te permitirán familiarizarte con el material y revisar las formas y los números. Esto te ayudará a resolver los enigmas.

### Tercera etapa:

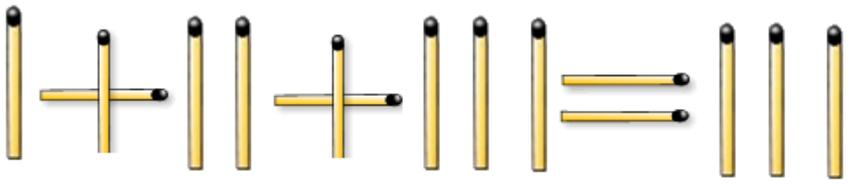
Sigue convirtiendo un número en otro moviendo una sola cerilla. Por ejemplo, el 2 en 3, el 9 en 6, el 3 en 5, o hacer un 8 a partir de un 0 añadiendo una cerilla. Estos pequeños juegos de adivinanzas te mostrarán el principio de la transformación de los números, que es la base de los rompecabezas de operaciones con cerillas.

# Formas y números con cerillas



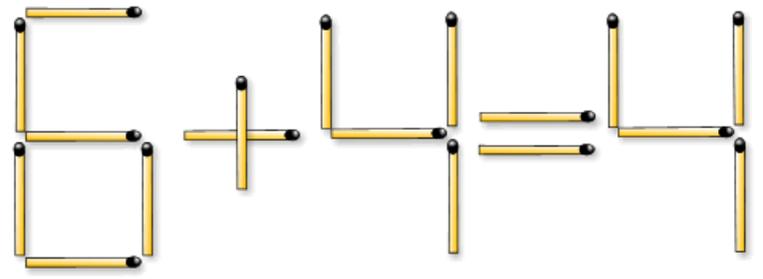
### ENIGMA N° 1

Mueve una cerilla (sólo una) para que la operación sea correcta.



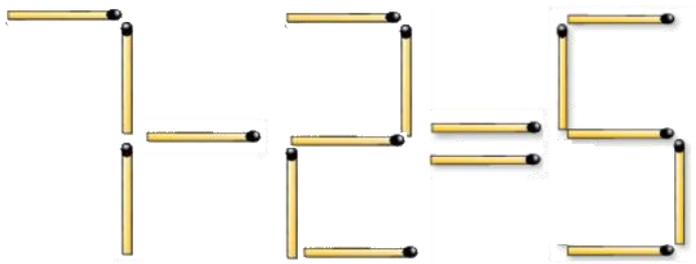
### ENIGMA N° 3

Mueve una cerilla (sólo una) para que la operación sea correcta.



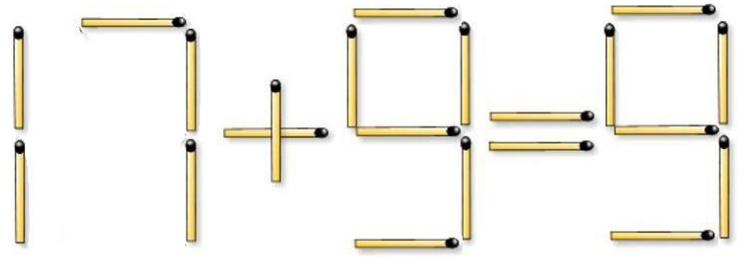
### ENIGMA N° 2

Mueve dos cerillas para realizar otra operación que también sea correcta.



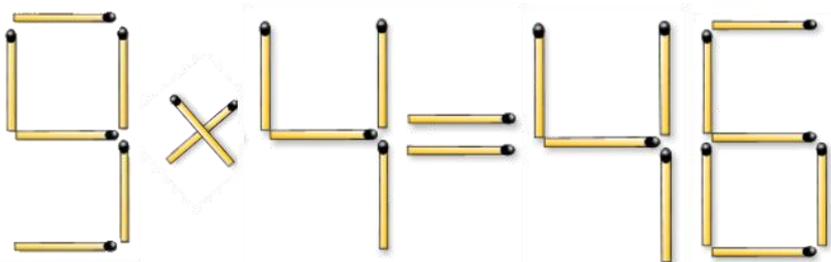
### ENIGMA N° 4

Mueve una cerilla (sólo una) para que la operación sea correcta.



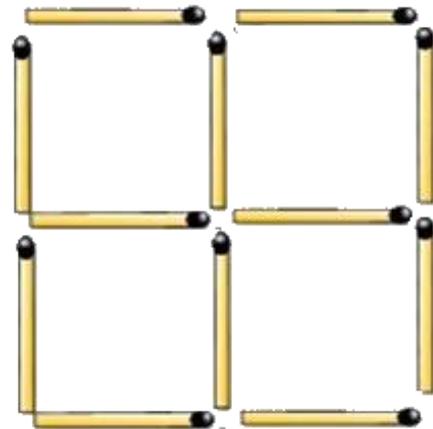
### ENIGMA N° 5

Mueve dos cerillas para que la operación sea correcta.



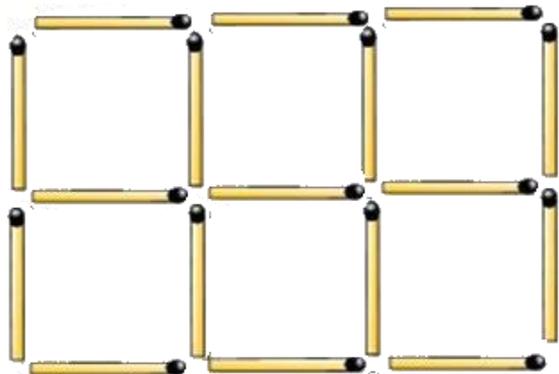
### ENIGMA N° 7

Obtén 3 cuadrados moviendo sólo 3 cerillas.



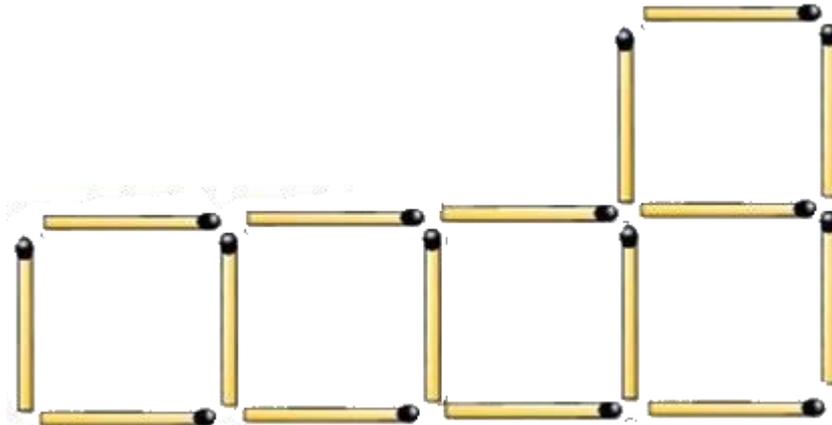
### ENIGMA N° 6

¿Cuántas cerillas debes quitar para formar 2 rectángulos iguales?



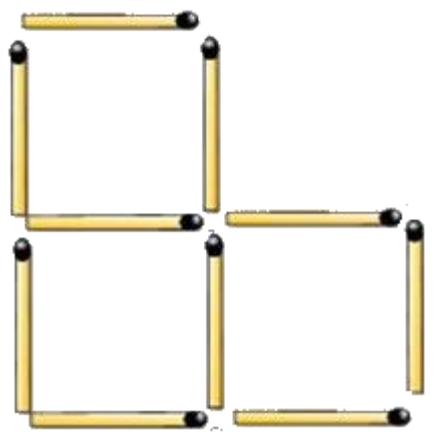
### ENIGMA N° 8

Mueve 3 cerillas para hacer 4 cuadrados.



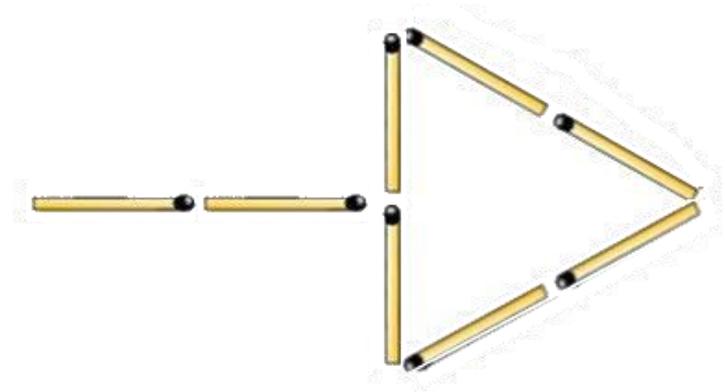
## ENIGMA N° 9

Mueve dos cerillas para tener 2 cuadrados

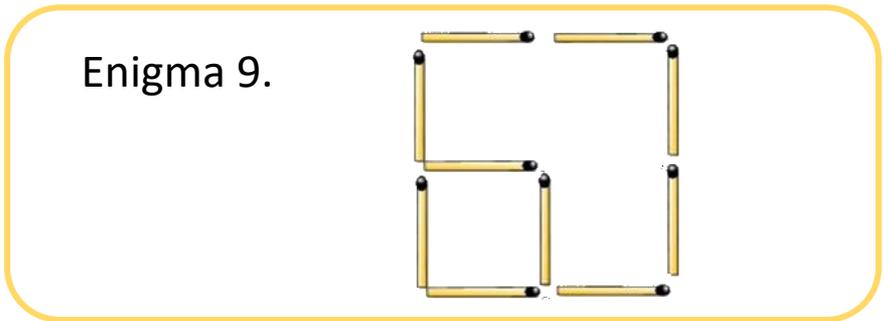
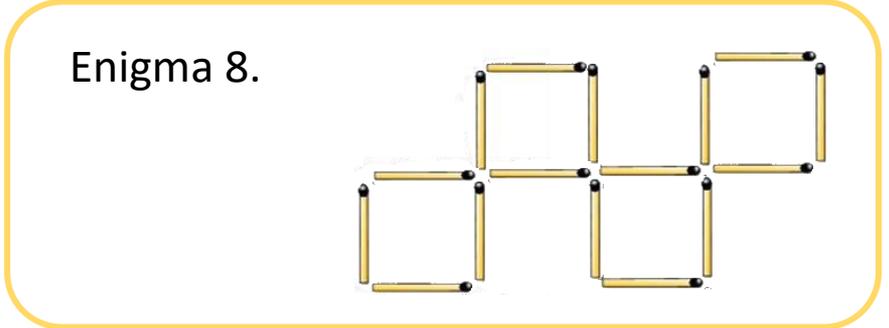
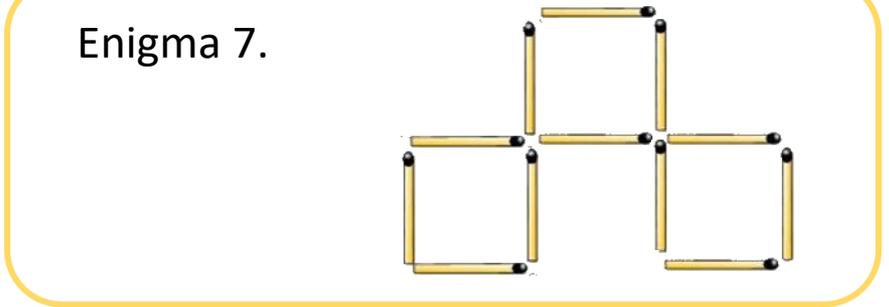
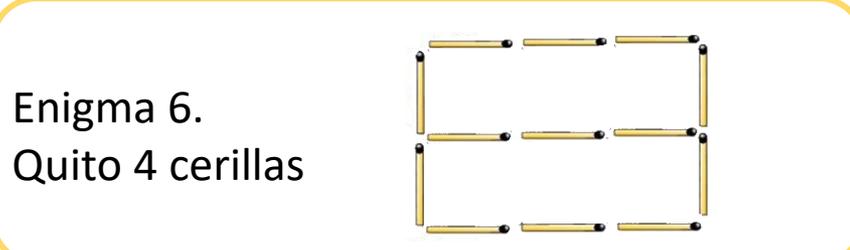
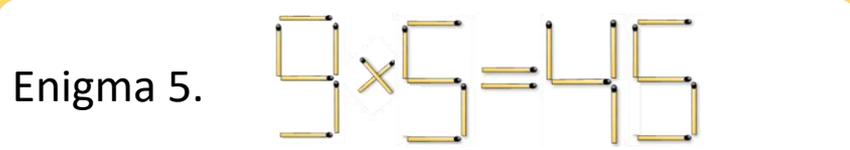
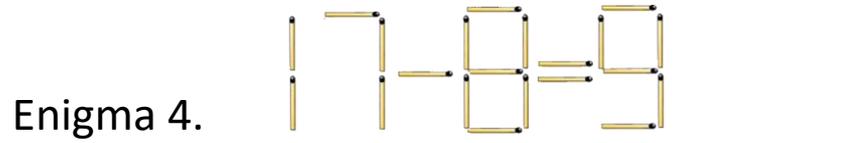
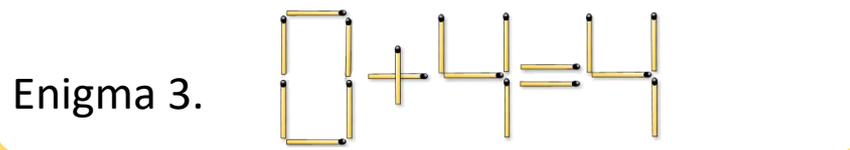
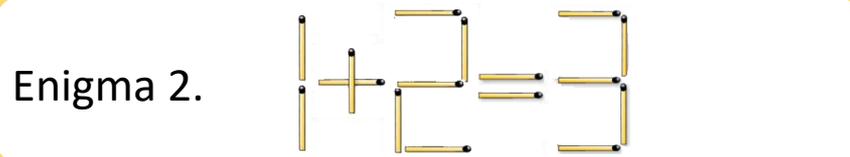
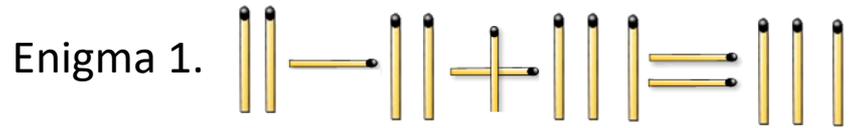


## ENIGMA N° 10

Mueve 4 cerillas para tener 2 flechas proporcionales a la del dibujo.



# Soluciones



# DERECHOS DE AUTOR

---

Quedan expresamente prohibidas la reproducción, la distribución y la comunicación pública de la totalidad o parte de los contenidos de este documento, con fines comerciales, en cualquier soporte y por cualquier medio técnico, sin la autorización previa escrita de *Búsqueda del Tesoro*.

El usuario es libre de usar este documento, imprimirlo, copiarlo y almacenarlo en el disco duro de su ordenador o en cualquier otro soporte físico siempre y cuando sea, única y exclusivamente, para su uso personal y privado.

El usuario no tiene derecho a modificar este documento ni a extraer todo o parte del texto para insertarlo en otro documento.

El usuario no puede distribuir este documento de forma gratuita por ningún medio. Tampoco tiene permitido revender este documento.

Si descubre un error en este documento, envíe un correo electrónico a [contacto@busqueda-del-tesoro.com](mailto:contacto@busqueda-del-tesoro.com).



Descubre todos nuestros productos en  
[www.busqueda-del-tesoro.com](http://www.busqueda-del-tesoro.com)