

# TRUCOS PARA APRENDER Y REPASAR LAS TABLAS DE MULTIPLICAR

Actividad:

## OBJETIVOS

- Conocer estrategias que ayudan en el aprendizaje de los cálculos numéricos.
- Fomentar otras formas de aprender y repasar las tablas de multiplicar sin memorizar.

## DURACIÓN

El tiempo que queramos emplear.

## EDAD ADECUADA

Actividad orientada para niñ@s del PRIMER Y SEGUNDO CICLO DE PRIMARIA

## MATERIAL

- PAPEL, LÁPIZ Y GOMA



## DESARROLLO

En esta ficha os vamos a proporcionar una serie de trucos y estrategias para ayudaros en el aprendizaje y el repaso de las tablas de multiplicar de una forma divertida y amena, que os servirán para realizar estas operaciones.

### OPERACIONES PARA PODER RELLENAR LAS TABLAS DE MULTIPLICAR Y FACILITAR SU REPASO

Con unas simples operaciones básicas (SUMA, DOBLE Y MITAD) podemos facilitar el repaso de las tablas de multiplicar, de manera que no solo tengamos que tirar de la memoria para aprender las tablas, sino que lo hagamos de una forma más dinámica y original. **PRESTAD MUCHA ATENCIÓN PORQUE ESTE EJEMPLO SIRVE PARA TODOS LOS NÚMEROS:** ESTE ES UN EJEMPLO CON LA TABLA DEL 2

2	$2 \times 1 = 2$	
	$2 \times 2 = 4$	→ el doble de $2 \times 1$
	$2 \times 3 = 6$	→ + 2
	$2 \times 4 = 8$	→ el doble de $2 \times 2$
	$2 \times 5 = 10$	→ + 2 o haciendo la mitad del $2 \times 10$
	$2 \times 6 = 12$	→ el doble de $2 \times 3$
	$2 \times 7 = 14$	→ + 2
	$2 \times 8 = 16$	→ el doble de $2 \times 4$
	$2 \times 9 = 18$	→ + 2
	$2 \times 10 = 20$	→ Añadimos un 0 al 2

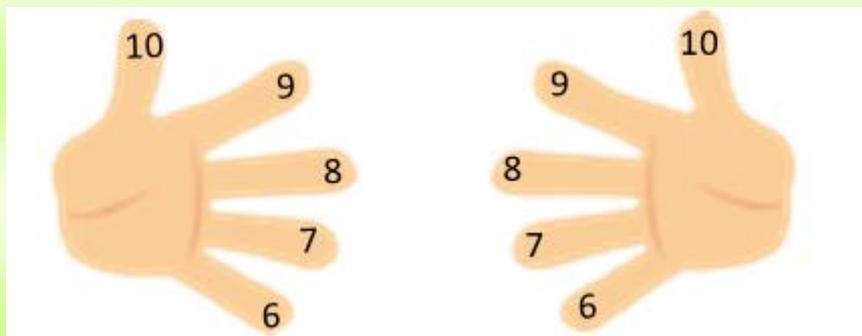
Os animamos a probar con el resto de las tablas, he incluso con dos cifras. Aquí tenéis una tabla vacía para poder practicar las operaciones.

<input type="text"/>	x 1 =	<input type="text"/>	
<input type="text"/>	x 2 =	<input type="text"/>	→ el doble de <input type="text"/> x 1
<input type="text"/>	x 3 =	<input type="text"/>	→ + <input type="text"/>
<input type="text"/>	x 4 =	<input type="text"/>	→ el doble de <input type="text"/> x 2
<input type="text"/>	x 5 =	<input type="text"/>	→ + <input type="text"/> o haciendo la mitad de <input type="text"/> x 10
<input type="text"/>	x 6 =	<input type="text"/>	→ el doble de <input type="text"/> x 3
<input type="text"/>	x 7 =	<input type="text"/>	→ + <input type="text"/>
<input type="text"/>	x 8 =	<input type="text"/>	→ el doble de <input type="text"/> x 4
<input type="text"/>	x 9 =	<input type="text"/>	→ + <input type="text"/>
<input type="text"/>	x 10 =	<input type="text"/>	→ Añadimos un 0 al <input type="text"/>

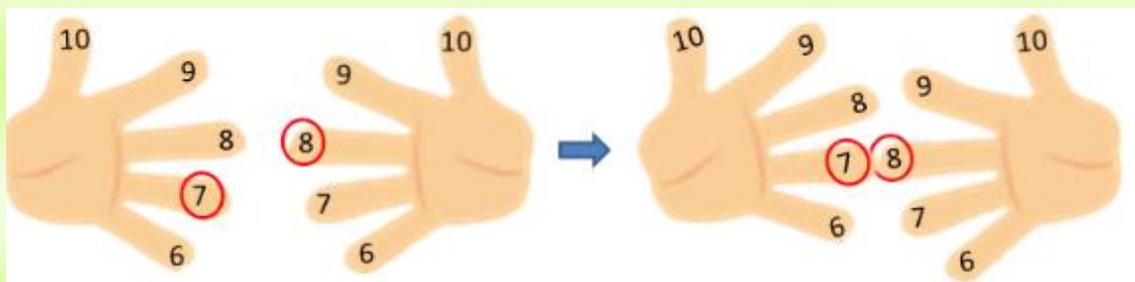
### MULTIPLICA CON TUS MANOS

- Este truco nos servirá para obtener los resultados de las tablas del 6, 7, 8, 9 y 10.
- Puede parecer algo difícil pero en cuanto empiezas a practicar un poco, en seguida te das cuenta de lo fácil y divertido que es.
- Os recomendamos tener un papel y un lápiz por si queréis ir anotando los resultados.
- Utilizando los dedos de las manos, vamos a realizar estas operaciones en varios pasos:

**PASO 1: ENUMERAMOS LOS DEDOS DE CADA MANO DEL 6 AL 10.**



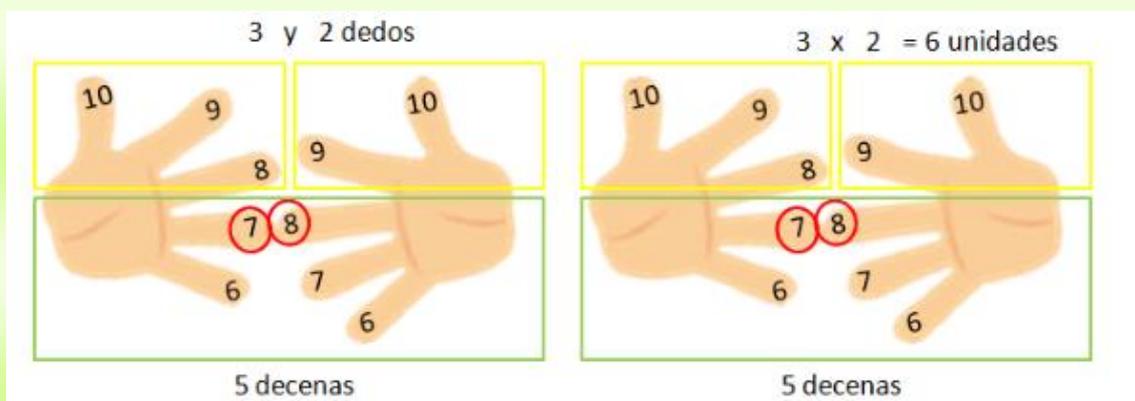
**PASO 2: ELEGIMOS QUE MULTIPLICACIÓN QUEREMOS RESOLVER DE LAS TABLAS DEL 6, 7, 8, 9 O 10 Y JUNTAMOS LOS DEDOS QUE CORRESPONDEN A ESOS DOS NÚMEROS. POR EJEMPLO  $7 \times 8$**



**PASO 3: PARA OBTENER EL RESULTADO VAMOS A SACAR EL PRIMER LUGAR LA CIFRA DE LAS DECENAS.**



**PASO 4: Y AHORA LAS UNIDADES:**



**PASO 5: SUMA 5 DECENAS + 6 UNIDADES= 56**

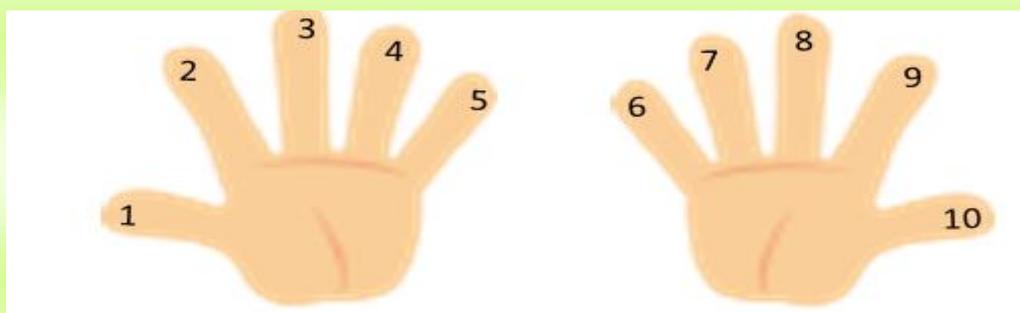
$$7 \times 8 = 56$$

**PRUEBA CON OTRAS COMBINACIONES, ¡YA VERÁS QUÉ DIVERTIDO!**

**TABLA DE MULTIPLICAR DEL 9 CON LOS DEDOS**

**PASO 1: ENUMERAMOS LOS DEDOS DE LAS MANOS DEL 1 AL 10.**

**PASO 2: VAMOS COMPROBAR CUANTO ES 9 X 7.**



- **BAJAMOS EL DEDO QUE TIENE EL NÚMERO 7.**
- **CONTAMOS HASTA EL DEDO 7 Y OBTENEMOS LAS DECENAS.**
- **CONTAMOS A PARTIR DEL DEDO 7 Y OBTENEMOS LAS UNIDADES.**



**PASO 3: COMPROBAMOS:**

$$60 + 3 = 63.$$

$$9 \times 7 = 63.$$

**ESPERAMOS QUE OS HAYAN GUSTADO ESTOS TRUCOS Y OS SIRVAN, PODEÍS ENCONTRAR MÁS COMO ESTOS AQUÍ**