

SUMAS CON EL ÁRBOL (OAOA)

Descomposición en Decenas y Unidades conectadas

Nombre: _____

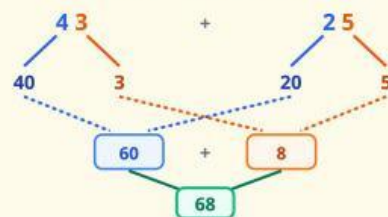
Fecha: ____ / ____ / 2026 | Curso: 2º ____

\$ ¿Cómo funciona el Árbol de Suma OAOA?

1. Las **ramas superiores** descomponen cada número en **Decenas** y **Unidades**.
2. Las **líneas centrales** unen las Decenas con Decenas y Unidades con Unidades.
3. Las **ramas inferiores** juntan ambos resultados en la casilla final.

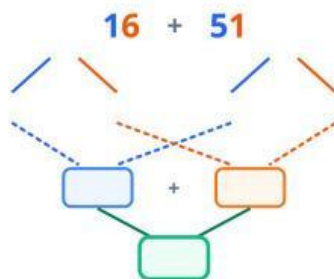
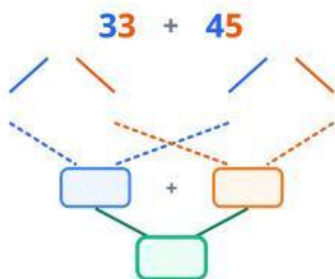
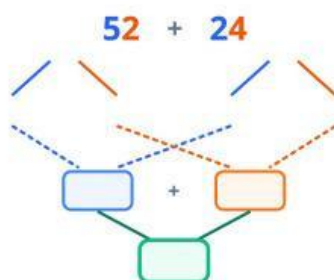
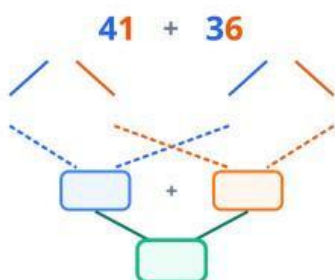
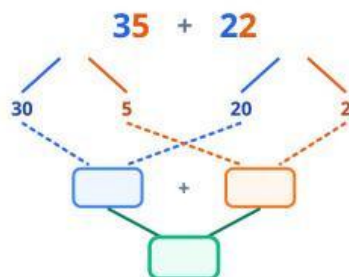
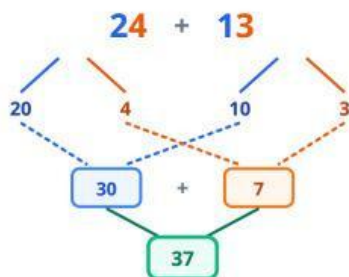
EJEMPLO

Suma: $43 + 25 = 68$



Completa los árboles de suma:

Une las decenas con decenas y unidades con unidades



EL MURO DEL 7 (REGLETAS A TAMAÑO REAL)

Medidas reales en cm para trabajar la descomposición del 7

Ficha: El Muro del 7
2º de Primaria

Código oficial de colores y medidas reales (1 unidad = 1 centímetro):

1 cm (Blanca)

2 cm (Roja)

3 cm (Verde claro)

4 cm (Rosa)

5 cm (Amarilla)

6 cm (Verde osc.)

7 cm (Negra)

EL MURO DEL 7 — TAMAÑO REAL (Largo total = 7 cm)



1. Completa las parejas del 7

$7 + 0 = \underline{\quad}$

$0 + 7 = \underline{\quad}$

$6 + 1 = \underline{\quad}$

$1 + 6 = \underline{\quad}$

$5 + 2 = \underline{\quad}$

$2 + 5 = \underline{\quad}$

$4 + 3 = \underline{\quad}$

$3 + 4 = \underline{\quad}$

$7 - 1 = \underline{\quad}$

$7 - 2 = \underline{\quad}$

$7 - 3 = \underline{\quad}$

$7 - 4 = \underline{\quad}$

2. ¡Aplica el Muro del 7 a las Decenas!

$60 + 10 = 70$

$50 + 20 = \underline{\quad}$

$40 + 30 = \underline{\quad}$

$30 + 40 = \underline{\quad}$

$70 - 20 = \underline{\quad}$

$70 - 40 = \underline{\quad}$

☆ RETO OAOA: Resuelve rápido usando los amigos del 7

Suma primero las decenas y luego usa el Muro del 7 para las unidades:

$45 + 22 = (40 + 20) + (5 + 2) = 60 + 7 = 67$

$34 + 23 = (30 + 20) + (4 + 3) = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$