

Sumas en Árbol: 3 Cifras Directas

Descomposición por valor posicional (Centenas, Decenas y Unidades)

Alumno/a: _____

Fecha: _____

Estrategia: Descompón cada número en **C + D + U**. Suma por columnas y une los resultados.

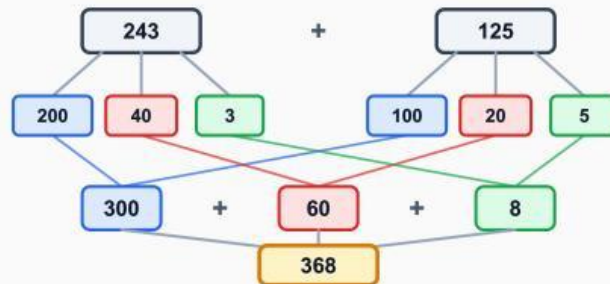
C (100)

D (10)

U (1)

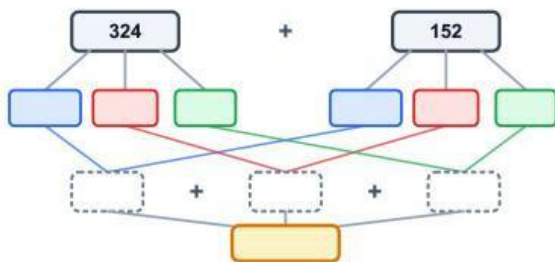
Ejemplo Guiado

$$243 + 125 = 368$$

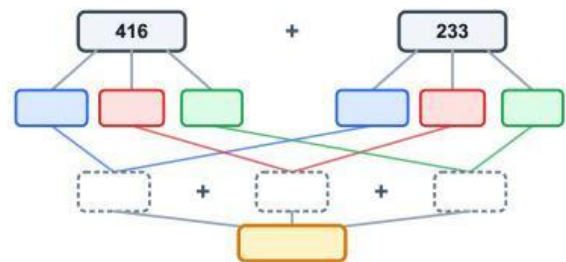


Resuelve las siguientes sumas completando el árbol:

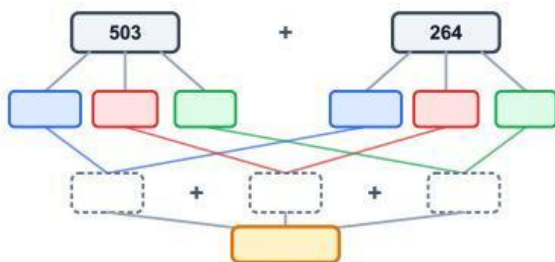
$$324 + 152 = \underline{\hspace{2cm}}$$



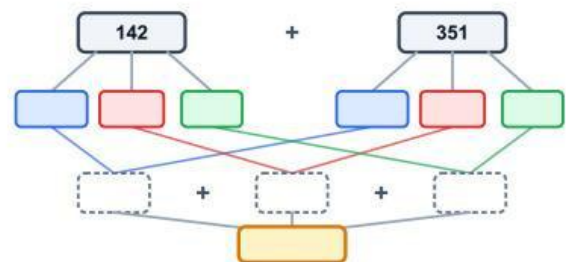
$$416 + 233 = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$503 + 264 = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$142 + 351 = \underline{\hspace{2cm}}$$



Sumas en Árbol: Con Reagrupamiento

Pasando de la decena o centena (Puente numérico)

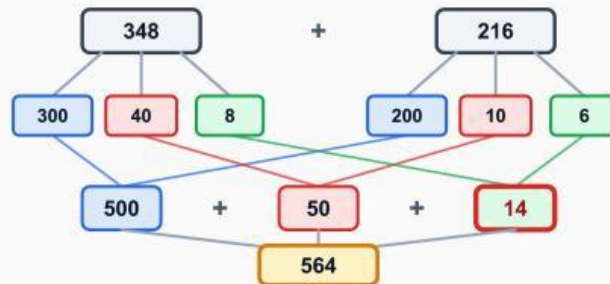
Alumno/a: _____

Fecha: _____

¡Atención! Si al sumar las unidades superas el 9 (ej: $8 + 6 = 14$), esa decena extra se suma al total. **¡Reagrupa las Decenas!**

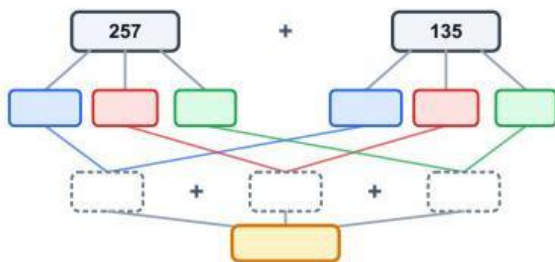
Ejemplo Guiado: Reagrupamiento en Unidades

$$348 + 216 = 564$$

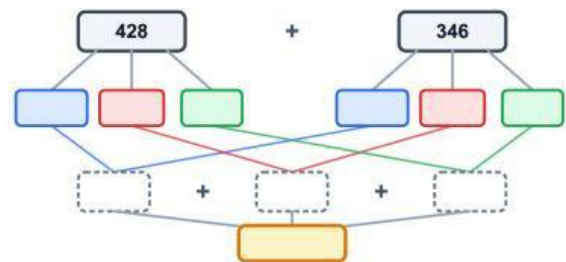


Completa estas sumas con llevadas intermedias:

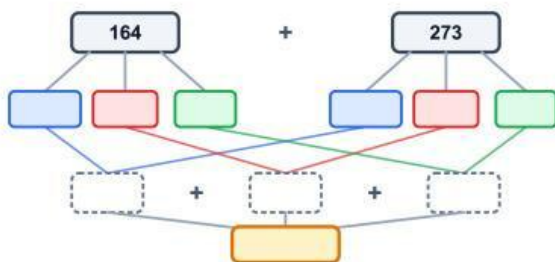
$$257 + 135 = \underline{\quad}$$



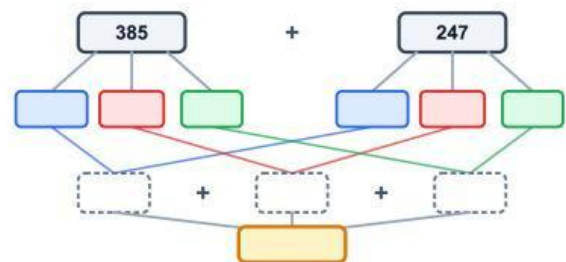
$$428 + 346 = \underline{\quad}$$



$$164 + 273 = \underline{\quad}$$



$$385 + 247 = \underline{\quad}$$



Retos: Millares y Problemas Reales

Aplicación de la descomposición a 4 cifras y situaciones problema

Alumno/a: _____

Fecha: _____

¡Nuevo reto! Descomponemos en **Unidades de Millar (UM)**, **Centenas (C)**, **Decenas (D)** y **Unidades (U)**.

UM
(1.000)

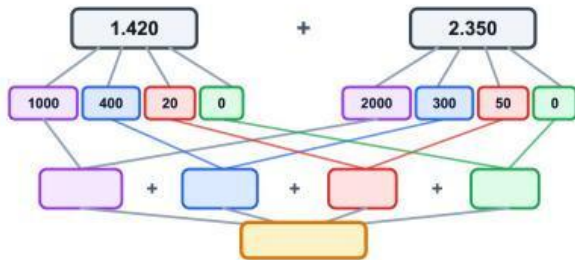
C
(100)

D
(10)

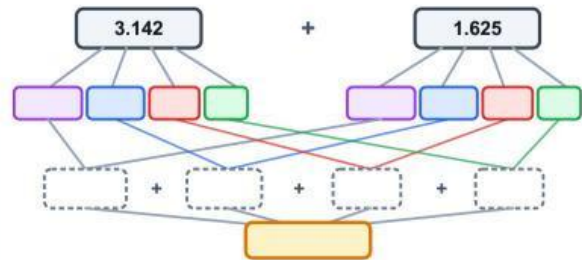
U
(1)

1. Sumas de 4 Cifras (Unidades de Millar)

$$1.420 + 2.350 = \underline{\hspace{2cm}}$$



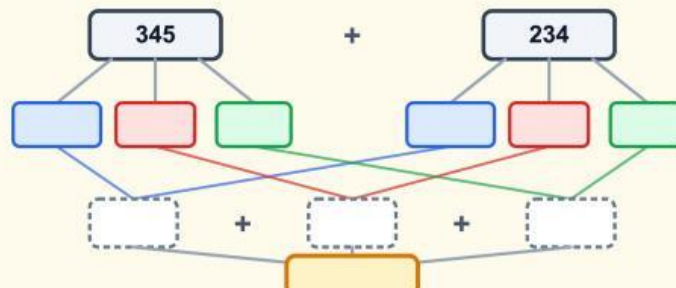
$$3.142 + 1.625 = \underline{\hspace{2cm}}$$



2. Resuelve el Problema con un Árbol

En la biblioteca del colegio

En la biblioteca hay 345 libros de aventuras y 234 libros de ciencia ficción. ¿Cuántos libros hay en total en la biblioteca?



Solución: En la biblioteca hay en total _____ libros.