

DESCOMPONER PARA SUMAR



Observa la estrategia para descomponer 357.

C	D	U
3	5	7

C	D	U
3	0	0
	5	0
		7

$$357 = 300 + 50 + 7$$

Ahora descomponemos 765.

C	D	U
7	6	5

C	D	U

$$765 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

PRACTICAMOS

Usa la estrategia de descomponer para hallar $362 + 259$

362 →

C	D	U
3	0	0
	6	0
		2

259 →

C	D	U
2	0	0
	5	0
		9

$$\begin{array}{rcl}
 362 & = & 300 + \boxed{} + \boxed{} \\
 + 259 & = & \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} \\
 \hline
 & & \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}
 \end{array}$$

Entonces $362 + 259 = \underline{\hspace{2cm}}$

Usa estrategia de descomponer para hallar $425 + 362$

C	D	U

C	D	U

$$\begin{array}{rcl}
 425 & = & 400 + \boxed{} + 5 \\
 + 362 & = & \boxed{} + 60 + \boxed{} \\
 \hline
 & & 700 + \boxed{} + 7 = \boxed{}
 \end{array}$$

Entonces $425 + 362 = \underline{\hspace{2cm}}$

Escribe los números representados con la estrategia de descomponer:

$$\begin{array}{rcl}
 \boxed{} & = & 100 + 30 + 4 \\
 + \boxed{} & = & 200 + 40 + 9 \\
 \hline
 \boxed{} & = & 300 + 70 + 13
 \end{array}$$

Entonces $\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

RETO:

Marco desea usar la estrategia de descomponer para averiguar lo que tiene que pagar. Él compró una tablet a 350 soles y un celular a 410 soles. ¿Lo ayudamos?

$$\begin{array}{rcl}
 350 & = & \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} \\
 + 410 & = & \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} \\
 \hline
 & & \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}
 \end{array}$$

Respuesta: Marco tiene que pagar $\underline{\hspace{2cm}}$ soles.