

PAUTA ACTIVIDADES: COMPONER Y DESCOMPONER NÚMEROS MENORES A 100

Observa las siguientes descomposiciones aditivas

$$56 = 50 + 6$$

$$90 = 90 + 8$$

$$77 = 70 + 7$$

1. Descompone los siguientes números tal como en el ejemplo:

$$46 = 40 + 6$$

$$75 = 70 + 5$$

$$21 = 20 + 1$$

$$12 = 10 + 2$$

Ahora hagamos el procedimiento contrario, observa:

$$50 + 3 = 53$$

$$20 + 5 = 25$$

$$10 + 8 = 18$$

Acabamos de componer los números dados.

2. Compone los siguientes números tal como en el ejemplo:

$$10 + 8 = 18$$

$$30 + 7 = 37$$

$$40 + 1 = 41$$

$$80 + 6 = 86$$

Componer o descomponer para realizar adiciones y sustracciones

Camila tiene 22 sticker de corazones y 36 de mariposas. ¿Cuántos stickers tiene en total?

Para sumar, Camila hizo lo siguiente:

$$\begin{array}{r} \text{♥} \quad \text{🦋} \\ 22 + 36 \\ \hline 20 + 2 + 30 + 6 \\ \swarrow \quad \searrow \quad \downarrow \\ 20 + 30 + 2 + 6 \\ \hline 50 + 8 \\ \hline 58 \end{array}$$



Si es necesario usa material concreto para responder las siguientes preguntas:

a) ¿Qué hizo Camila para resolver el problema?

Camila descompuso los números 22 y 36 considerando las unidades y decenas que lo forman:

22 como $20 + 2$ y 36 como $30 + 6$

Luego sumó las decenas 20 y 30 y las unidades 2 y 6, obteniendo $50 + 8 = 58$

b) ¿Cuántos stickers tiene en total?

Camila juntó 58 stickers en total.

Resuelve tú las siguientes adiciones siguiendo la estrategia de Camila.

$$43 + 25$$

$$40 + 3 + 20 + 5$$

$$40 + 20 + 3 + 5$$

$$60 + 8$$

$$68$$

$$17 + 52$$

$$10 + 7 + 50 + 2$$

$$10 + 50 + 7 + 2$$

$$60 + 9$$

$$69$$

$$36 + 63$$

$$30 + 6 + 60 + 3$$

$$30 + 60 + 6 + 3$$

$$90 + 9$$

$$99$$

$$64 + 12$$

$$60 + 4 + 10 + 2$$

$$60 + 10 + 4 + 2$$

$$70 + 6$$

$$76$$