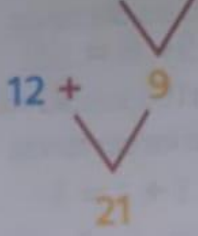
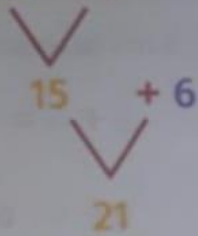


### Propiedad asociativa

Si asociamos los sumandos de distinta manera, el resultado de la suma no cambia.

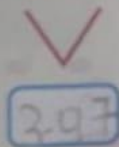
Ejemplo:

$$(12 + 3) + 6 = 12 + (3 + 6)$$

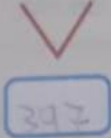


1 Resuelve las siguientes sumas, aplicando la propiedad asociativa.

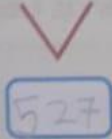
$$363 + 34$$



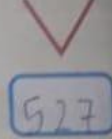
$$307 + 96$$



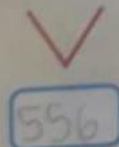
$$509 + 18$$



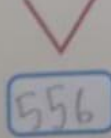
$$516 + 91$$



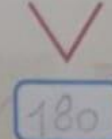
$$415 + 141$$



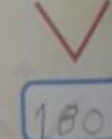
$$505 + 51$$



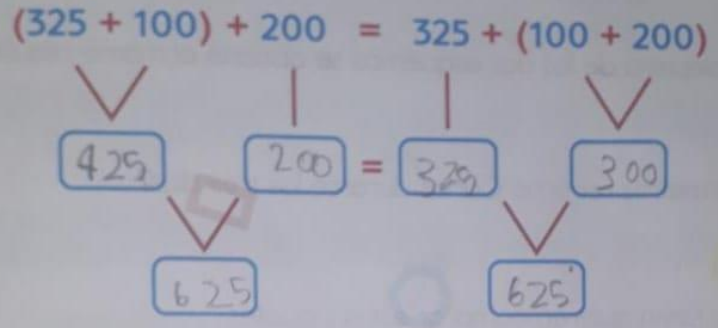
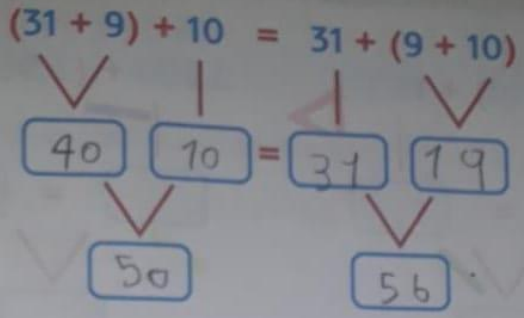
$$122 + 58$$



$$750 + 39$$



2 Resuelve las siguientes sumas.

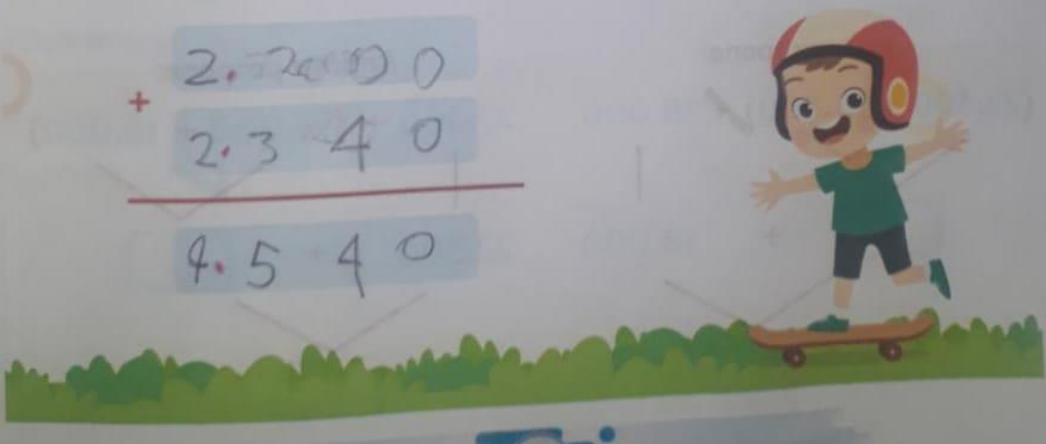


3 En la tabla se registran los metros que recorrió Camilo en su patineta durante tres días.

4 ¿Cuántos metros recorrió en total el jueves y el sábado? Escribe la adición y resuélvela.

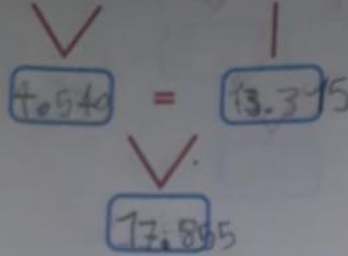
Jueves	Sábado	Lunes
2.200 m	2.340 m	13.315 m

$$\begin{array}{r}
 2.2000 \\
 + 2.340 \\
 \hline
 4.540
 \end{array}$$

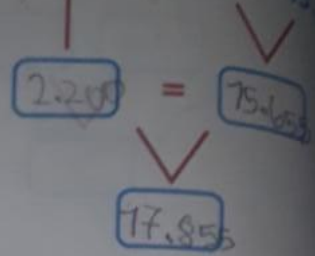


b) Completa los siguientes esquemas para hallar el total de metros recorridos por Carlos.

$$(2.200 + 2.340) + 13.315$$



$$2.200 + (2.340 + 13.315)$$



¿Con cualquiera de los dos esquemas se obtiene el mismo resultado?

Sí, porque tenemos que buscar algún número que de igual.

¿Cuántos metros recorrió Carlos durante los tres días?

$$4.540 + 13.315 = 17.855 \quad 2.200 + 15.655 = 17.855$$

4) Andrea y Kevin quieren comprar estos juguetes.

\$ 19.000

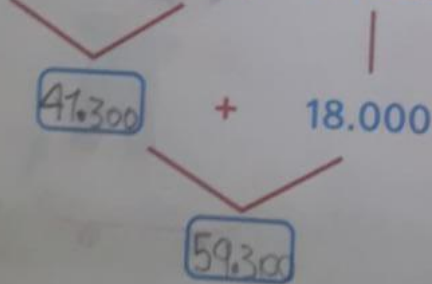
\$ 18.000

\$ 22.300



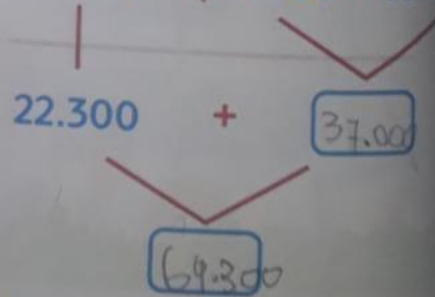
Kevin propone:

$$(22.300 + 19.000) + 18.000$$



Andrea propone:

$$22.300 + (19.000 + 18.000)$$



a) ¿Qué propiedades de la adición se aplican en las propuestas de Andrea y Kevin?

asociativa

b) ¿Andrea y Kevin obtienen la misma respuesta? ¿Por qué?

porque son los mismos juguetes.

### LA SUSTRACCIÓN

Los términos de la sustracción son:

$$\begin{array}{r}
 985.235 \\
 - 325.321 \\
 \hline
 659.914
 \end{array}$$

Minuendo  
Sustraendo  
Diferencia



1 La familia Miranda hizo las siguientes compras.

- Un comedor por \$ 500.000.
- Una secadora \$ 127.000.
- Una sartén \$ 222.850

¿Cuánto costó la sartén si el costo total de las compras fue de \$ 659.000.

ANÁLISIS	OPERACIÓN	RESPUESTA
Falta hacer una suma.	$  \begin{array}{r}  222.850 \\  + 659.000 \\  \hline  881.850  \end{array}  $	En total el sartén vale 881.850.