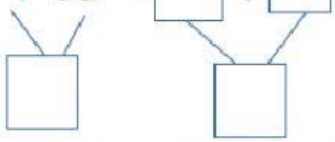
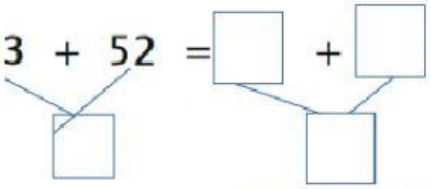
SUMA , RESTA Y MULTIPLICACION : sus PROPIEDADES

1 Comprueba la propiedad **CONMUTATIVA de la SUMA** : tú tienes que hacer la tarea de las dos maneras y demostrar que da el MISMO resultado.

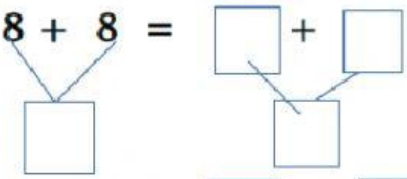
* 4 + 35 = □ + □



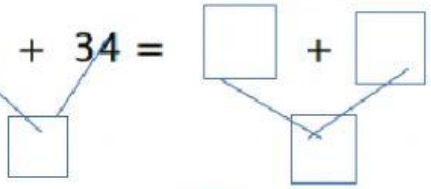
* 13 + 52 = □ + □



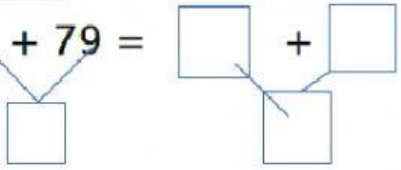
* 18 + 8 = □ + □



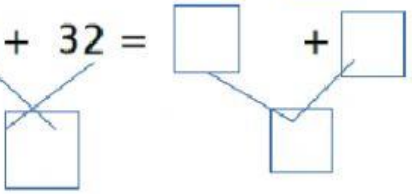
* 36 + 34 = □ + □



* 20 + 79 = □ + □

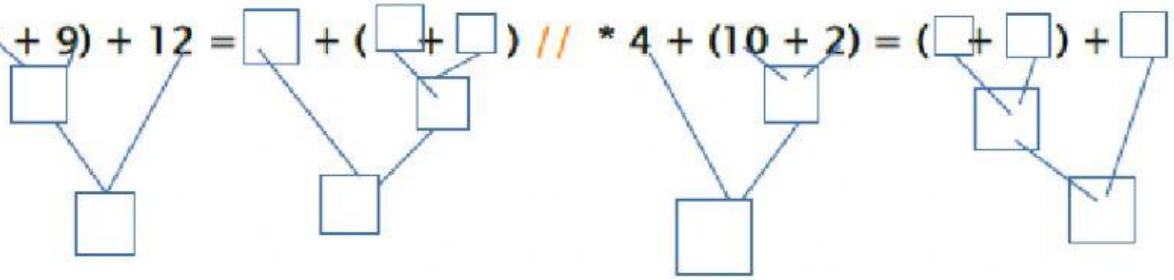


* 40 + 32 = □ + □

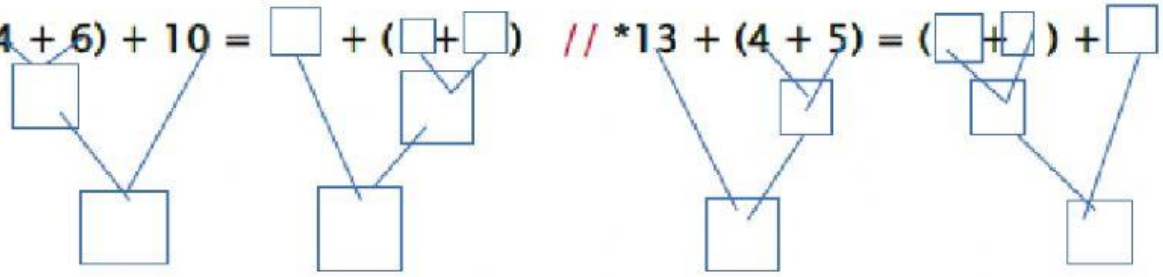


2 Comprueba la propiedad **ASOCIATIVA de la SUMA** : tú tienes que pensar una manera distinta de asociar los números y demostrar que te da el mismo resultado.

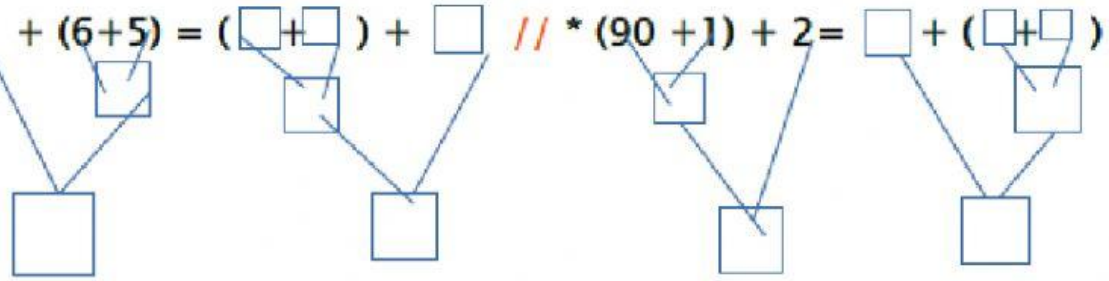
* (8 + 9) + 12 = □ + (□ + □) // * 4 + (10 + 2) = (□ + □) + □



*(4 + 6) + 10 = □ + (□ + □) // *13 + (4 + 5) = (□ + □) + □



* 11 + (6+5) = (□ + □) + □ // * (90 +1) + 2= □ + (□ + □)



LIVEWORKSHEETS

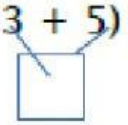
3 Realiza con atención estas operaciones con sumas y restas combinadas:

3.A. sin paréntesis

* 13 - 4 + 10= ☐
* 18- 3- 4 = ☐
* 49 - 1 - 5 = ☐
* 63 - 3 + 10= ☐
* 55 + 10 - 10 = ☐
* 25 + 25 - 5 = ☐
* 100 - 90 + 15 = ☐

3.B. con paréntesis

* (13 + 5) - 10 = ☐

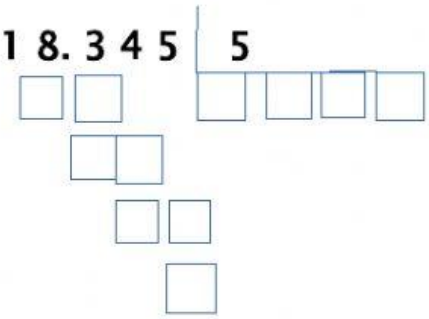


* 49 - (10 -3) = ☐

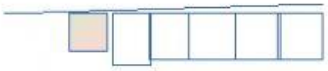


4 **Cálculo**

18.345 | 5



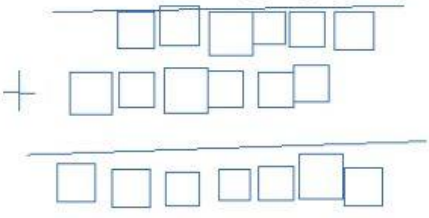
176.000 - 79.342



237 + 1.298



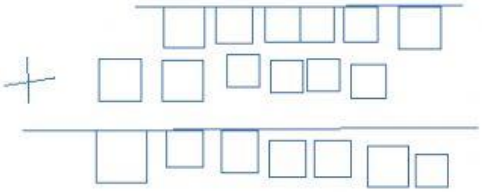
45.732 x 38



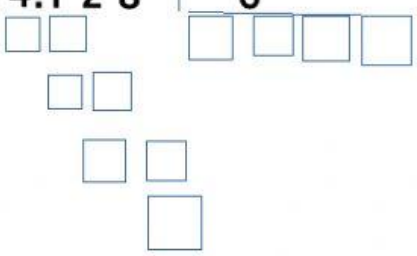
1.231.320 - 12.762



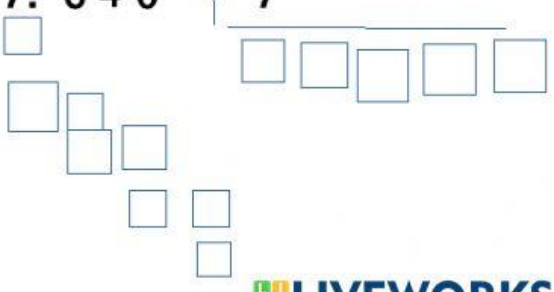
23.198 x 67



34.128 | 6



237. 640 | 7



LIVEWORKSHEETS

5 Lee cada problema y elige las soluciones que creas que son válidas; pista: en cada problema hay **dos** soluciones válidas *(tal vez te ayude tener cerca un papel de operaciones...)*

5.A. Esta mañana Leo ha recogido 45 gladiolos y 32 rosas grandes. En su floristería ha vendido cada flor por 3 €. ¿Cuánto dinero ha recaudado?

3 x (45 + 32)	45 + 32 +3
45−32 −3	(45 x3) + (32 x 3)

Sol:

5.B. En la cocina han comprado dos cajas de vasos nuevos: en una hay 24 vasos y en la otra 36 vasos. Al guardarlos se han roto 3 vasos. ¿Cuántos han quedado listos para usar?

24 - 36 + 3	24 + 36 - 3
3+ 36 - 24	24 + (36 −3)

Sol:

5.C. Luisa tenía esta mañana 25 kg de plátanos y 16 kg de calabazas en su frutería. Ha vendido 12 kg de plátanos y 6 kg de calabazas. ¿Cuántos kg de fruta le quedaron sin vender?

(25 - 12) + (16 −6)	25- 16-12-6
25 + 16 + 12 - 6	25 + 16 - 12 - 6



Sol:

LIVEWORKSHEETS