

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. Elige la operación combinada adecuada y la solución.

El colegio tiene 3 pabellones y han comprado 5 pizarras digitales para cada pabellón. Cada pizarra cuesta 736 €. ¿Tendrán suficiente dinero para pagar con 15.000 €?

Operación:	$(3 \times 5) \times 736 - 15.000$	$15.000 - 736 \times (5 - 3)$
	$15.000 - 736 - (5 \times 3)$	$15.000 - (3 \times 5) \times 736$
Resultado:	3.000 €	3.960 €
	14.249 €	13.528 €
Solución:	☐ Si, aún le sobran €.	
	☐ No, le faltan €.	

Aitana tiene 2 cajas de lettering con 32 rotuladores cada una. Andrés tiene 3 cajas con 16 rotuladores cada una. ¿Quién tiene más rotuladores?, ¿Cuántos rotuladores más?

Operación:	$32 \times 2 - 16 \times 3$	$32 \times 2 - 16 - 3$
	$32 \times 3 - 32 \times 2$	$16 \times 2 - 32$
Resultado:	45 rotuladores	16 rotuladores
	32 rotuladores	0 rotuladores
Solución:	☐ Aitana tiene rotuladores más.	
	☐ Andrés tiene rotuladores más.	

El abuelo de Enzo ha recogido naranjas de su huerto. Ha conseguido llenar 7 cajas de naranjas con 25 Kg cada una y 3 sacos de 8 kg. ¿Cuántos kilos de naranjas ha cogido?

Operación:	$25 \times 3 - 8 \times 7$	$25 \times 7 + 3 \times 8$
	$(25 + 3) - (8 + 7)$	$(25 \times 3) + (8 \times 7)$
Resultado:	19 kilos	131 kilos
	199 kilos	13 kilos
Solución:	Ha recogido kilos de naranjas.	

Irene ha ido de compras con 35 €. Se ha gastado 19 € en un bolso y 6 € en comprarse un helado. Su hermano ha salido con 23 € y se ha comprado un camión de juguete que le ha costado 17 €. ¿Quién ha vuelto con más dinero a casa?; ¿Cuánto dinero más?

Operación:	$35 - (19+6) + 23 - 17$	$35 - (19+6) - (23-17)$
	$(23+17) - 35 + (19+6)$	$35 + 19 - 6 - (23+17)$
Resultado:	16 euros	4 euros
	30 euros	8 euros
Solución:	Irene ha vuelto con € más.	
	Su hermano ha vuelto con € más.	