

Control de problemas 2

	Operación					Resultado	Palabra
EJEMPLO: Nuria tenía 5 euros, su madre le ha dado 3 euros más. ¿Cuántos euros tiene Nuria ahora?	+	-	x	:	SS	8	euros
Juan ha comprado 35 golosinas. Ahmed 28 ¿Cuántas golosinas tendría que comprar Ahmed para tener las mismas que Juan?	+	-	x	:	SS		
Rocío tiene 54 euros y Ana 26 euros para ir al cine. Rocío le da dinero a Ana y las dos se quedan con la misma cantidad de euros ¿Con cuántos euros se quedan cada una?	+	-	x	:	SS		
En los cines de Murcia se proyectan 33 películas diferentes. Si en los cines de Cartagena se proyectaran 15 películas más, serían el mismo número de películas que en Murcia ¿Cuántas películas se proyectan en Cartagena?	+	-	x	:	SS		
En la fila más larga de la sala 12 del cine hay 36 butacas, que son 17 más que la fila más corta. ¿Cuántas butacas hay en la fila más corta?	+	-	x	:	SS		
Si Juan compra 27 tipos de golosinas y tiene 20 euros. ¿Cuántos euros le faltan para comprarlas todas?	+	-	x	:	SS		
Miranda le ha prestado 17 euros a Pedro para ir al cine y los dos se quedan con 30 euros. ¿Cuántos euros tenía Pedro antes?	+	-	x	:	SS		
En la cantina del cine DOS MARES se venden 27 tipos de chocolatinas distintas, que son 12 más que las que vende el cine LAS VELAS ¿Cuántos tipos de golosinas se venden en el cine LAS VELAS?	+	-	x	:	SS		
En la sala 9 del cine DOS MARES hay 140 butacas repartidas en 7 filas. ¿Cuántas butacas tendrá cada fila?	+	-	x	:	SS		
En la sala grande del cine Dos Mares hay 200 butacas y en la sala más pequeña hay 50. ¿Cuántas veces más butacas hay en el sala grande que en la pequeña?	+	-	x	:	SS		
En la sala 1 han entrado 125 personas y en la sala 8 han entrado 5 veces menos. ¿Cuántas personas han entrado en la sala 8?	+	-	x	:	SS		

Invención de problemas 2

1. Inventa un problema usando los datos que te damos. Luego resuélvelo:

A) Precio de venta de cada caja: 12 euros; 9 cajas vendidas; 15 cajas compradas;

Precio de compra de cada caja: 7 euros

Operaciones:

Resultado:

2. Inventa un problema que se resuelva con los cálculos dados y tenga esa solución.

a) $720 - 350 = 370$ Solución: compró 370 tornillos más que tuercas

b) $270 : 3 = 90$ $320 : 4 = 80$ $90 + 80 = 170$

Solución: usaron 170 bolsas para empaquetar todas las recogidas naranjas de los dos huertos

3. Completa los datos de estos problemas fijándote en las resoluciones.

A. En un supermercado hay _____ kg de naranjas y no saben sin vender las naranjas en bolsas de _____ kg o de _____ kg. Las bolsas de naranjas se venden a _____ € la de 5 kg y a _____ € la de 4 kg. ¿Con qué opción ganan más dinero? ¿Cuánto más?

RESOLUCIÓN: $2000 : 5 = 400 \Rightarrow 2000 : 4 = 500 \Rightarrow 400 \times 3 = 1200 \Rightarrow$
 $500 \times 2,5 = 1250 \Rightarrow 1250 - 1200 = 50$

B. Teo tenía en su cartera _____ billetes de _____ € y _____ billetes de _____ €.

Aprovechó las ofertas que había en enero y compró unas deportivas que costaban _____ € y una cámara de fotos por _____ €. ¿Cuánto dinero le sobró a Teo?

RESOLUCIÓN: $20 \times 7 = 140 \Rightarrow 10 \times 3 = 30 \Rightarrow 35 + 128 = 163 \Rightarrow$
 $140 + 30 = 170 \Rightarrow 170 - 163 = 7$