

**FICHA DE TRABAJO A**

**1**

	DATOS	ECUACIÓN	AÑOS
LUIS			14
MARTA	El triple de su edad menos 10 es igual al doble de su edad.	$3x - 10 = 2x$	10
ÁNGEL	El doble de su edad más la edad de Luis es igual a 30.	$2x + 14 = 30$	8
PADRE	Hace 12 años su edad era igual al doble de la que actualmente tiene Luis.	Edad del padre: $x$ 12 años antes: $x - 12$ $x - 12 = 2 \cdot 14 \rightarrow$ $\rightarrow x = 40$	40
MADRE	Cuando pasen 16 años, su edad será el doble de la que tendrá Luis entonces, menos 10 años.	$x + 16 = 2 \cdot 30 - 10$	34

- 2** Tarifa de adulto: 50 €  
Tarifa para menores: 20 €
- 3** 2,5 m
- 4** Entrada infantil: 15 €  
Entrada de adulto: 30 €
- 5** Ángel → 3 €  
Marta → 6 €  
Luis → 9 €
- 6** Les quedaban 6 días de vacaciones.
- 7** 90 km

**FICHA DE TRABAJO B**

- 1** Ancho: 100 m  
Largo: 700 m
- 2** 3 000 kg
- 3** La primera, 60 m × 120 m, y la segunda 90 m × 80 m.
- 4** Fueron 3 600 lechugas y 120 cajas.
- 5** Su lado debe aumentar 30 m, hasta tener 45 m.
- 6** Dimensiones: 50 m × 60 m
- 7** Cuesta 2 € el metro.
- 8** Deben vender el kilo de manzanas a 0,90 €.
- 9** Se mezclaron 120 kg de primera categoría y 80 kg de segunda categoría.