

# PRESUPUESTO: LA ESTANTERÍA

Para construir una estantería de madera hacen falta los materiales siguientes:

- 2 tableros largos
- 6 tabloncillos cortos
- 2 escarpas grandes
- 20 escarpas pequeñas
- 30 tornillos



1. Haz una lista con los materiales necesarios para construir 5 estanterías.

2. A continuación, tienes varias longitudes. Piensa a qué objeto de la tabla siguiente corresponde:

3 m, 20 cm, 2 m, 8 dm, 80 mm, 179 cm y 1 cm.

OBJETO	tablón largo	tablón corto	tornillo	destornillador	altura de una persona	lápiz	altura de una habitación
LONGITUD							

3. El precio de los materiales está fijado en la tabla siguiente.

MATERIALES	PRECIO (€)	OPERACIONES	TOTAL
1 tablón largo	5		
1 tablón corto	3		
1 escarpia grandes	0,30		
1 bolsa de 10 escarpas pequeñas	2		
1 bolsa de 10 tornillos	0,50		
		<b>SUMA TOTAL</b>	

Si compras todos los materiales necesarios para construir cinco estanterías y pagas con un billete de 50 € ¿Cuánto dinero te darán de cambio?

**4. Para montar las estanterías quieres contratar a un técnico especializado.** En la guía telefónica encuentras dos profesionales: Isabel cobra 5€ por desplazamiento y 10€ más por cada hora de trabajo, mientras que Fátima no cobra por el desplazamiento pero cobra 14 € por cada hora de trabajo.

**a. Suponiendo** que hacen falta 2 horas para montar las estanterías, ¿a qué técnico contratarías?

**b. ¿Y si hicieran** falta dos horas y media?



a.	
b.	

OPERACIONES