

# Problemas con porcentajes

1 Calcula y completa cada factura.

FACTURA 1	
8 menús .....	168 €
6 cafés .....	15 €
5 helados .....	17 €
TOTAL .....	200 €
+ 21 % DE IVA .....	42 €
TOTAL A PAGAR .....	242 €



• ¿Cuál es el total sin IVA de la factura 1?

$$168 + 15 + 17 = 200 \text{ €}$$

• ¿Qué cantidad de IVA hay que pagar?

$$\frac{21 \times 200}{100} = 42 \text{ €}$$

• ¿Cuál es el total a pagar con el IVA añadido?

$$200 + 42 = 242 \text{ €}$$

• ¿Cuál es el total sin IVA de la factura 2?

$$68 \times 6 + 11 \times 4 + 148 = 600$$

El total es de 600 €.

• ¿Cuánto se paga de IVA?

$$\frac{21 \times 600}{100} = 126 \text{ € de IVA}$$

• ¿Cuál es el total a pagar con el IVA añadido?

$$600 + 126 = 726 \text{ €}$$

FACTURA 2	
6 sillas a 68 € cada una .....	408 €
4 cojines a 11 € cada uno .....	44 €
1 sofá .....	148 €
TOTAL .....	600 €
+ 21 % DE IVA .....	126 €
TOTAL A PAGAR .....	726 €

