

# Problemas

---

**1** Un restaurante tiene una capacidad para 400 comensales distribuidos en mesas de ocho personas.

**a)** ¿Cuántas mesas hay en la sala?

**b)** ¿Cuántas personas asisten a una celebración si, una vez acomodadas, quedan 3 mesas sin ocupar?

**2** Nacho gasta diariamente 90 céntimos de euro en el periódico. ¿Cuánto dinero se ahorraría si se abonase a una suscripción mensual que cuesta 24 €?

Indicación: haz el cálculo para un mes de 30 días.

**3** Si el importe de una docena de huevos es 1 € y 20 céntimos, o 1,20 €:

**a)** ¿Cuánto vale cada huevo?

**b)** ¿Cuánto cuestan 10 docenas de huevos?

**c)** ¿Cuál es el precio de 30 huevos?

**4** Una familia ingresa mensualmente un total de 3 060 €. La mitad de estos ingresos se la gasta en comida; la tercera parte, en recibos, ropa, gasolina y ocio, y el resto lo ahorra.

**a)** ¿Qué cantidad mensual ahorra esta familia?

**b)** ¿Podrá realizar con el dinero ahorrado al cabo de un año un viaje que le cuesta 3 000 €?

**5** Al dividir dos números se obtiene 45 de cociente y 3 de resto.

**a)** Si el divisor es 8, ¿cuánto vale el dividendo?

**b)** Si el dividendo es 318, ¿cuánto vale el divisor?

## Solucionario

- 1** a) 50 mesas.  
b) 376 personas.
- 2** 3 €
- 3** a) 10 céntimos de euro, o 0,10 €.  
b) 12 €  
c) 3 €
- 4** a) 510 €  
b) Sí, ya que dispondrá de 6 120 €.
- 5** a) El dividendo vale 363.  
b) El divisor vale 7.

www.yoquieroaprobar.es