

## PROBLEMAS

- 1** Un grupo de 5.840 personas quiere cruzar un lago. Cuatro quintos cruzarán en un barco; un décimo, en barcas de 8 plazas, y el resto, en barcas de 4 plazas. ¿Cuántas barcas utilizarán?
  
- 2** El coche de Gustavo gasta 0,075 litros de gasolina por cada kilómetro recorrido. Esta semana Gustavo ha gastado 120 litros de gasolina. ¿Cuántos kilómetros ha recorrido? ¿Cuánto ha gastado si cada litro cuesta 1,325 €?
  
- 3** El 15 % de los pasajeros de un avión son hombres, el 30 % son mujeres, y el resto, niños. En el avión van 400 pasajeros. ¿Cuántos niños más que adultos van en el avión?
  
- 4** En la fábrica tienen cinco depósitos de zumo con 6 hl y 4 dal cada uno. Extraen 20 ℓ de cuatro de ellos y el resto lo reparten en briks de 25 cl. ¿Cuántos briks obtienen?
  
- 5** Leo llegó el primero en una carrera y tardó 1 h y media. El segundo clasificado tardó 40 min más que él y el tercero tardó 52 min más que el segundo. ¿Cuánto tardaron el segundo y el tercer clasificados? ¿Qué diferencia hubo entre Leo y el tercer clasificado?
  
- 6** Los cinco primeros días del mes Paula nadó 56 minutos cada día, los tres siguientes nadó 64 minutos cada uno y los ocho siguientes nadó 81 minutos. ¿Cuál fue la media diaria los cinco primeros días? ¿Y los ocho primeros? ¿Y los dieciséis primeros días?