

# EJERCICIOS RESUELTOS DE RAZONES

- 1** En un curso, la razón entre la cantidad de hombres y de mujeres es  $3 : 2$ . Si hay 24 hombres, ¿cuántos estudiantes hay en total en el curso?

Respuesta:

Hay 40 estudiantes en el curso, 24 hombres y 16 mujeres.

- 2** Un gasfiter y su ayudante, reciben por la instalación de tres sanitarios 270,000, *los que se reparten en la razón  $7 : 2$ , ¿cuánto dinero recibirá cada uno?*

Respuesta:

Pago al ayudante: 60,000 *Pago del gasfiter : 210.000*

- 3** El perímetro de una cancha de fútbol mide 432 metros. Si la razón entre el ancho y el largo es  $5 : 7$ , ¿cuánto mide cada lado de la cancha?