

En una fábrica de bicicletas se fabrican 70 unidades todoterreno y 30 unidades de carreras por un costo de S/.99000; y se fabrican 50 unidades de todoterreno y 50 unidades de carreras, el costo es S/. 105 000. Halla el valor de una bicicleta de cada tipo.

Por igualación

$$x \quad y = 99000 \quad \frac{99000}{y} = \frac{105000}{y}$$

$$x \quad y = 105000$$

$$x = \frac{99000}{y}$$

$$y = \quad x =$$

$$x = \frac{105000}{y}$$