

Dos hermanos tienen por costumbre invertir en acciones, Roberto en Minería y Carlos en agricultura. El día lunes Roberto compró 6 acciones de Minería y Carlos 4 de acciones en agricultura, pagando por todo S/.24 000. El viernes, Roberto compró 2 de minería y Carlos, 3 de agricultura, pagando Roberto S/.14 000 más que Carlos. ¿Cuánto pagó cada hermano por acción en minería y agricultura?

Por igualación

$$x \quad y = 24000 \quad \frac{24000}{y} = \frac{14000}{y}$$

$$x \quad y = 14000$$

$$x = \frac{24000}{y}$$

$$y = \quad x =$$

$$x = \frac{14000}{y}$$