

RADICACIÓN

Problema 32:

Un comerciante ha comprado cierto número de pantalones por 256€. Sabiendo que el número de pantalones coincide con el precio de cada pantalón, ¿cuántos pantalones compró?

Solución Problema 32:

Sea x el número de pantalones que compra, y como el precio coincide con el número de pantalones comprados:

El número de pantalones comprados por el precio de cada pantalón es igual al importe total:

$$x \cdot x = 256$$

$$x = \sqrt{256} = \mathbf{16}$$

El número total de pantalones que compra es 16