

PROBLEMAS Y MÁS PROBLEMAS



1. Se desea vallar una finca que tiene forma cuadrada y cuya área es de 5776 m^2 . Si el metro de valla cuesta a 12 €, ¿cuánto cuesta vallarla?

Solución: Cada lado de la finca mide metros por lo que costará € vallar la finca.

2. Una pared de un cuarto de baño es cuadrada y tiene en total 144 azulejos cuadrados. Si cada azulejo mide 25 cm, ¿cuánto mide de longitud la pared?

Solución: Cada azulejo tiene una superficie de cm^2 , superficie de la pared es de m^2 y la longitud de la pared es de metros.

3. Tenemos una habitación cuadrada de 4,5 m de lado y queremos alicatarla con baldosas de 30 cm de lado. ¿Cuántas baldosas tenemos que comprar?

Solución: La habitación tiene una superficie de dm^2 , el área de cada baldosa es de dm^2 y tenemos que comprar baldosas.