

PROBLEMAS Y MÁS PROBLEMAS

1. Quieres embaldosar tu habitación que mide 3.5 m de largo por 2.5 m de ancho. No quieres tener que cortar ninguna baldosa, pues entonces, muchas se rompen. Al ir a comprarlas hay baldosas de: a) 40 cm por 20 cm; b) 50 cm por 35 cm; c) 25 cm por 18 cm.

¿Te sirve alguna?..... ¿Cuáles?.....

¿Cuántas baldosas comprarías?

Indica en m² cuánto mide tu habitación.....

2. En la comunidad de Madrid el agua se paga cada dos meses. Las tarifas van por tramos: primeros 25 m³ a 0.30 €/ m³, entre 25 y 50 m³ a 0.55 €/ m³, de 50 m³ en adelante a 0.65 €/ m³. Si la media de consumo de agua por persona y día es 170 l ¿Cuánto pagará una persona que viva sola? ¿Cuánto pagará una familia de 6 miembros?

Solución