

PROBLEMAS TEMA 10

1. Para hacer un telón se ha comprado un rectángulo de tela de 7m de alto por 15m de ancho. Si han sobrado 2.700 dm^2 , ¿cuántos m^2 han utilizado?

Han utilizado _____ m^2

2. En un contenedor de 25 m^3 , ¿cuántas cajas de 50 dm^3 caben?

Caben _____ cajas

3. Ordena estas medidas de capacidad y volumen de mayor a menor.

120 cl 2 l 15 dl 24 dm^3 $1,2 \text{ m}^3$

Arrastra las medidas a su lugar correspondiente:

> > > >

4. Berta y Alex están preparando una merienda de chocolate con churros para la familia. Serán 16 personas a merendar y para cada una necesitan $0,25 \text{ dm}^3$ de chocolate. Ya han preparado 4 litros. ¿Cuántos litros de chocolate les quedan por hacer?

Marca la respuesta correcta:

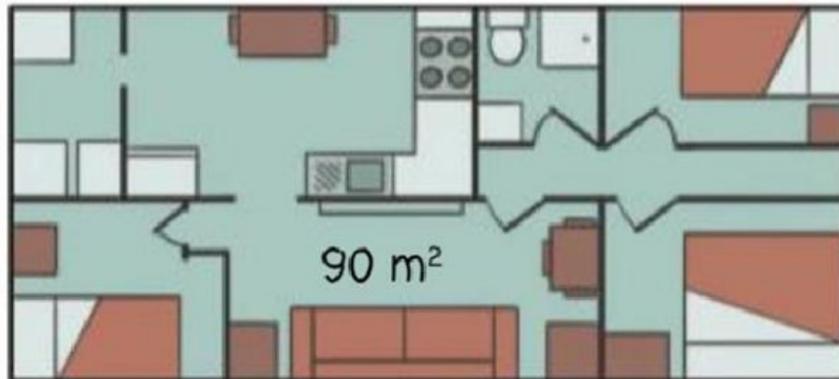
0,25 dm^3

0,25 l

Medio litro

Ninguno

5. Javi quiere comprar el piso del plano. Si el precio del metro cuadrado es de 2.300 €, ¿cuánto cuesta el piso?



El piso cuesta €

6. Las termitas han destruido $\frac{2}{6}$ de los 240 m² de madera necesaria para hacer un armario. ¿Cuántos decímetros cuadrados de madera han destruido las termitas?

A. 80 dam² B. 7,2 dam² C. 0,8 dam²

Solución: la respuesta correcta es la letra