

Prueba



Nombre y apellidos

Fecha

Sistema métrico decimal

1. Completa las siguientes equivalencias (1 punto):

$5 \text{ kl} = 50000 \text{ dl}$

$9 \text{ m} = 0,09 \text{ hm}$

$8 \text{ hg} = 8000 \text{ cg}$

$9 \text{ cl} = 90 \text{ ml}$

$0,6 \text{ km} = 6000 \text{ dm}$

$98 \text{ g} = 9,8 \text{ dag}$

2. En cada pareja, selecciona la medida mayor (1 punto):

40 hg

3 kg

700 cl

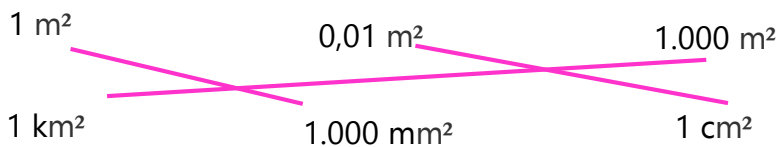
900 ml

500 m

60 dm

El metro cuadrado

3. Relaciona cada unidad de medida con su equivalente (1 punto):



4. Uno de los baños de un piso tiene 2,35 m de ancho y 2,95 m de largo. El otro baño tiene 2,05 m de ancho y 3 m de largo. ¿Cuál tiene mayor área?

Explica tu respuesta (1 punto):

El baño 1 tiene 6,9325 m² de área y el baño 2 tiene 6,15 m² de área. Tiene mayor área del baño de 2,35 m de ancho y 2,95 m de largo.

Submúltiplos del metro cuadrado

5. Carla quiere cubrir el suelo de su habitación con baldosas cuadradas de 625 cm². Si el área del suelo de la habitación es 4 m², ¿cuántas baldosas necesita para cubrir completamente el suelo? (1 punto):

Carla necesita 64 baldosas.

Prueba



Nombre y apellidos

Fecha

6. Cuántos decímetros cuadrados de suelo necesito para enlosar una habitación de 6 metros cuadrados (1 punto)

Necesito dm².



Múltiplos del metro cuadrado

7. Marca con una equis cuál de las tierras tiene mayor superficie (1 punto):

100 000 m²

10 hm²

1 km²

Medida del tiempo

8. Una película duró 135 minutos. La película duró: (1 punto)

135 min = h y min

9. Mirian caminó durante 2 horas y 45 minutos. ¿Cuántos minutos caminó en total? (1 punto)

Mirian caminó durante minutos en total.

10. María entra en el cine a las 16:00 h. Si la película dura 90 minutos y ha quedado a las 17:45 en la salida, ¿llegará a tiempo? (1 punto)

, llegará a tiempo porque la película dura hora y minutos.

