

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS
1º ESO
MEDIDAS

1. Completa los huecos que faltan para que se cumplan estas igualdades:

a) $3,04 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

b) $12,3 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$

c) $0,38 \text{ dag} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ t}$

d) $356,07 \text{ cl} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ hl}$

2. ¿Qué volumen, en cm^3 , tiene un vaso de 20 cl de capacidad? ¿Cuál es la masa de agua en g que cabe en dicho vaso?

3. Una piscina llena admite un volumen de agua de 120 m^3 . ¿A cuántos dm^3 equivalen? ¿Y a cuántos hm^3 ?

4. Pedro pesa 65 kg. ¿Cuál es su peso expresado en gramos? ¿Y en toneladas métricas?

5. Pasa a forma compleja $23,456^\circ$

6. Pasa a forma incompleja 6 h 34 min 53 s

7. Dados los ángulos A($34^\circ 45' 46''$) y B($14^\circ 56' 33''$), calcula:

a) $A + B$

B) $A - B$

8. Ana lee cada día durante 1h 23 min 36 s. ¿Cuánto tiempo lee en una semana?

9. Si divido un ángulo de $68^\circ 36' 45''$ en cinco partes iguales, cuánto medirá cada parte?

10. a) ¿Cuántas horas tiene una semana?

b) ¿Cuántos minutos hay en un ángulo recto?

c) ¿Cuántos días son 500 h?

d) ¿Cuántos euros tienes con 3 billetes de 200€, cuatro de 10€, 7 monedas de 2€, seis monedas de 20 céntimos y 9 monedas de 5 céntimos.