

Tarea nº15 17-4-2020

Realización de la ficha de **Medida de Magnitudes** siguiente. Copiarla en el cuaderno, y resolverla. Una vez resuelta, hacédle fotos (que se vean claras y bien encuadradas) y enviádmelas al correo electrónico abajo indicado para su corrección.

Fecha límite de entrega: miércoles 22-4-2020 a las 23:59 h.

Si tenéis dudas preguntadlas a través del correo vmnogal@educa.jcyl.es

APELLIDOS: NOMBRE:

FECHA: CURSO: GRUPO:

1. Pasa de forma compleja a forma incompleja en las unidades que se indican, y viceversa.

- a) 3 km 5 hm 7 dam 5 cm a m
b) 18 m³ 99 dm³ 4 mm³ a m³
c) 505 702 dm²
d) 4,58702 kL

2. Expresa las siguientes medidas en las unidades indicadas.

- a) 5,7 mag en dag
b) 13 508 cm³ en dam³
c) 480 m² en ha
d) 6501 mm en hm

3. Realiza las siguientes operaciones.

- a) 2 km 5 hm 3 dam + 5689 m
b) 24,6 m³ – 1998 dm³
c) 5 · (19 m² 68 dm² 87 cm²)
d) (6 hL 7 daL 5 L) : 45

4. Ordena de menor a mayor las siguientes medidas.

34 040 m²; 34,4 dam²; 34 400 mm²; 0,000 344 km²; 3,4 hm²

5. Un contenedor con forma de caja mide 3 m de largo, 2 m de ancho y 45 cm de alto. ¿Cuál es su capacidad en litros?

6. Un folio A4 mide 210 × 297 mm. En el paquete se especifica que un metro cuadrado de papel pesa 80 g.

- a) ¿Cuánto debe pesar cada folio?
b) Si el paquete de 500 folios pesa 2,45 kg, ¿los folios pesan más o menos de lo que deberían?

7. John viene a España de vacaciones. Trae 825 dólares para comprar regalos a su familia.

- a) Si el tipo de cambio es de 0,884 euros por dólar, ¿cuántos euros le darán?
b) El banco le cobra una comisión del 2%. ¿Cuánto dinero le queda?
c) Durante sus tres días de estancia se ha gastado 124,37 €, 211,48 € y 301,99 €. ¿Cuánto dinero le queda ahora?
d) Al volver a su país, el banco le ofrece un tipo de cambio de 0,9 euros por dólar. ¿Es mejor o peor que el que consiguió a la ida?
e) ¿Cuántos dólares le quedan a John después de sus vacaciones?