

NOMBRE Y APELLIDOS: _____

1. Completa:

- a) 120 Km: m.
- b) 6 dm: Dam.
- c) 8 Hm: Dam.
- d) 42 cm: Hm.
- e) 32 m: dm.

2. Me levanto a las 8 h., 30 min. de la mañana y me acuesto a las 11 h., 15 min. de la noche.
¿Cuánto tiempo estoy levantado? ¿Cuánto acostado?

3. Calcula los ángulos complementario y suplementario de los ángulos, sabiendo que la medida del ángulo dado es la siguiente:

- a) 30°
- b) 45°
- c) 120°
- d) $40^\circ 15'$

4. ¿Qué cantidad de papel necesitamos para forrar una caja de base rectangular de $40 \cdot 30$ cm y de altura 10 cm?

5. ¿Qué volumen tiene un cubo cuya arista es de 11 mm?

6. La distancia que separa dos señales consecutivas de una carretera recta es de 60 metros. Calcular el tiempo que emplea un móvil en recorrer dicha distancia si su velocidad es constante e igual a 72 Km/h.

7. Calcular el espacio que recorre en un minuto una motocicleta que circula a una velocidad constante de 108 Km/h.

8. Para mover una carretilla cargada de mineral hemos necesitado una fuerza de 680 N. La carretilla se ha deslizado por una vía horizontal con una aceleración de $1,2 \text{ m/s}^2$. Calcula la masa total de la carretilla.

9. Calcula el peso de un paquete de 2,5 kg de masa.

10. Por un tubo de 15 cm^2 de sección sale agua a razón de $100 \text{ cm}^3/\text{s}$. Calcula la cantidad de litros que salen en 30 minutos.