



EQUIVALENCIAS DE UNIDADES

Ejercicios de aplicación

1- Calcular los siguientes resultados.

$320\text{mg} + 4,38\text{hg} + 3,932\text{ kg}$	=
$32,5\text{cm} + 0,002\text{hm} + 0,0378\text{m}$	=
$6320\text{dm} + 5,6\text{km} + 74,92\text{hm}$	=
$3638\text{g} + 0,077\text{kg} + 25,44\text{dag}$	=



2- Resolver:

- A. La tierra tiene un perímetro de 40075 km, si pudiéramos recorrerla caminando. ¿Cuántos metros serían?
- B. Si Neptuno tarda en dar una vuelta al Sol 3960 horas terrestres. ¿Cuántos minutos serían? ¿Cuántos días terrestres serían? Recuerda que un día terrestre tiene 24h.
- C. Si el físico inglés Isaac Newton nació en 1643 y murió en 1727. ¿Cuántos años vivió? ¿A cuántas horas equivale ese tiempo? ¿Y a cuántos segundos?
- D. José debe decorar la habitación de su bebé que va a nacer con una guarda decorativa en la pared. Si la habitación mide 3,3m de ancho por 3,5m de largo, teniendo en cuenta que la puerta tiene 60cm de ancho y la ventana 120cm. ¿Cuánto será a lo mínimo que deba comprar para cubrir con la guarda el *perímetro* de la habitación?
- E. Si el bebé de José nace justo al cumplir los 9 meses. ¿Cuántos días vivió el bebé en la panza de la mamá? ¿Y cuántas horas serían?
- F. Si el bebé que nació tiene una masa de 1536g. ¿Cuántos kilogramos pesó? ¿Cuántos centigramos (cg) pesa un mes después si aumentó 350000mg?

IMPORTANTE: leer e interpretar qué datos nos da la situación problemática, qué datos conozco y qué me pregunta o qué debo averiguar. Luego hacer los cálculos necesarios para responder.

¡USTEDES PUEDEN!!

