



## MEDIDAS DE MASA Y PESO

El siguiente taller debe ser presentado en hojas de block (no se recibe en cuaderno), el día 25 de marzo de 2017 por **parejas**, con excelente presentación, ortografía y portada.

Observación: El taller se recogerá a primera hora. En caso de copia quedará anulado.

1. Observa los videos de “Diferencias entre masa y peso” y “masa vs peso”, y explica brevemente con tus palabras, cual es la diferencia entre los dos.

2. Expresa en la unidad de medida indicada:

- a. 6,54 kg a Hg
- b. 8,945 Hg a g
- c. 50 dg a g
- d. 345,78 cg a kg
- e. 4320 mg a g

3. Resuelve con procedimiento:

(Recuerda convertir a las mismas unidades, es decir no puedes restar decagramos con kilos)



- a. Dani tiene dos perros: Tizón es de color negro y pesa 1960 decagramos. El otro perro, Romeo, es de color gris y pesa 28 kilos. ¿Qué perro es más pesado? ¿Qué diferencia de masa hay entre ambos perros?

(Recuerda convertir a las mismas unidades, es decir no puedes restar gramos con kilos)



- b. Sara y Antonio son mellizos. Cuando nacieron, Sara pesaba 720 gramos más que Antonio. Sus pesos ya se han igualado, gracias a que Antonio come muchísimo. Sabiendo que al nacer Antonio pesaba 2,43 kilos, ¿cuánto pesaba Sara al nacer?

4. Analiza y responde, justificando tu respuesta:

- a. ¿Qué pesa tiene más masa un kilo de papa o un kilo de algodón?
- b. ¿Qué ocupa más volumen un saco lleno de balones de futbol o el mismo saco lleno de canicas?