

# MEDIDA.

## FICHA 6. SITUACIONES CON UNIDADES DE MASA.



1. Escucha el vídeo sobre las unidades de masa.

## 2. Ten en cuenta:

## Medimos pesos

El **gramo (g)** es la unidad principal de medida de peso.

Para medir pesos mayores que el gramo, utilizamos los múltiplos del gramo.

**Kilogramo (kg) → 1 kg = 1 000 g**

**Hectogramo (hg) → 1 hg = 100 g**

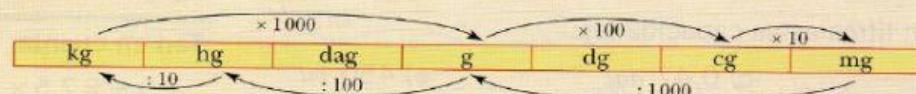
Decagramo (**dag**) → 1 dag = 10 g

Para medir pesos muy pequeños, utilizamos los submúltiplos del gramo.

**Decigramo (dg)  $\rightarrow$  1 g = 10 dg**

Centigrams (cg)  $\Rightarrow$  1 g  $\equiv$  100 cg

Miligramo (mg)  $\Rightarrow$  1 g  $\equiv$  1000 mg



En las unidades de peso, cada unidad es diez veces mayor que la unidad inmediata inferior y diez veces menor que la inmediata superior.

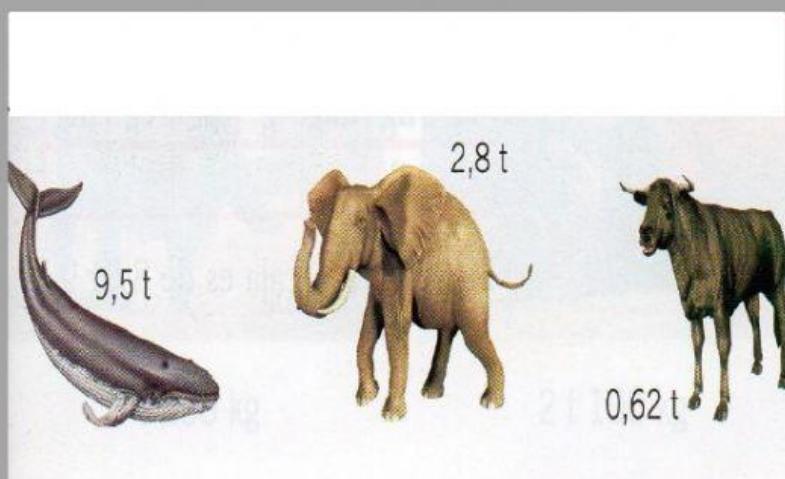
$$1 \text{ kg} = 10 \text{ hg} = 100 \text{ dag} = 1000 \text{ g}$$

### 3. Calculations

Cuántos kilos de yogur hay en los 6 botes? ¿Y de calan- nares en las 6 cajas?



#### 4. ¿Cuántos kilos pesan estos animales?



### Recuerda

Para medir pesos grandes, se utiliza la tonelada ( $t$ ). Una tonelada son mil kilos.

$$1 \text{ t} = 1000 \text{ kg}$$

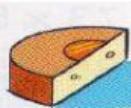


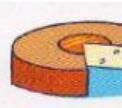
5. ¿Cuántos gramos pesa el melón? ¿Y el sobre de calcio?



- El melón pesa  gramos.
  - El sobre de calcio pesa  gramos.

**6. Expresa en gramos estas cantidades de queso:**


 $\frac{1}{2}$  kg

 $\frac{1}{4}$  kg

 $\frac{3}{4}$  kg


1,5 kg

**7. Resuelve:**

En las fiestas del barrio se ha realizado una «operación kilo» para recoger comida para el banco de alimentos. Ha sido un éxito y han recogido gran cantidad de comida.

- ¿Cuántos kilos pesan las legumbres y los paquetes de pasta?

Las legumbres y la pasta pesan  kg.

- ¿Cuántos kilos pesa en total la comida que han recogido?

En total pesa  kg.

- ¿Cuántos vehículos se necesitan si se decide transportar la comida usando solo coches? ¿Y si se lleva en furgonetas?

Se necesitan  coches.

Se necesitan  furgonetas.

4 q de legumbres



140 paquetes de 500 g de pasta

300 latas de conserva de 200 g

40 cajas de galletas de 375 g



**8. Observa la tabla y resuelve:**

Estas son las características de dos tambores de detergente para lavadoras.



	Detergente Molón	Detergente Melón
Contenido	5,940 kg	5,280 kg
Dosis por lavado	110 g	110 g
Precio	11,34 €	11,04 €

- ¿Cuántos lavados se pueden hacer con un tambor de detergente Molón? ¿Y con uno de detergente Melón?

Con un tambor de detergente Molón se pueden hacer  lavados.

Y con uno de detergente Melón, .

- ¿Cuánto cuesta el detergente que echamos en un lavado con detergente Molón? ¿Y con detergente Melón?

Cada lavado de detergente Molón cuesta  céntimos.

Cada lavado de detergente Melón cuesta  céntimos.

- ¿Qué detergente es más económico? ¿Cuánto dinero me ahorro por tambor?

Es más económico el detergente  . Me ahorro  €.