

El peso de las cosas (en realidad, la masa) se puede medir.

NOMBRE:
MASA

Las distancias, el alto y ancho de las cosas se pueden medir.

NOMBRE:
LONGITUD

El dinero también se puede medir.

NOMBRE:
DINERO

MAGNITUDES

Las magnitudes son todas las cosas que se pueden medir.

El tiempo se puede medir en segundos, minutos, horas, días, semanas...

NOMBRE:
TIEMPO

La cantidad de líquido que tienen las botellas y depósitos también se puede medir.

NOMBRE:
CAPACIDAD

Conocemos los instrumentos de medida de...

TIEMPO



MASA



LONGITUD



CAPACIDAD



DINERO



¡Ahora tú!

1. ¿Qué instrumento usarías para medir en cada caso? Despliega y elige entre estos tres.

Vaso medidor



Cinta métrica



Báscula



- La leche que necesito para hacer un bizcocho lo mediría con _____.
- La distancia entre dos árboles de la calle la mediría con _____.
- El peso de mi hermano lo mediría con _____.
- La altura a la que está el espejo del baño la mediría con _____.
- El agua que cabe dentro del lavabo lo mediría con _____.
- La cantidad harina que utilizo para hacer un bizcocho lo mediría con _____.

Como ya hemos visto el tiempo y sus unidades, ahora nos toca ver las magnitudes masa (que es parecido al peso), longitud y capacidad.

- ❖ La masa o el peso de las cosas (aunque en realidad no es lo mismo, ya lo veréis de mayores)



Peso 32
kilos y
medio.



Compraré 100 gramos de
pipas.

Como ves, la masa de las cosas la medimos en unas unidades que usamos habitualmente: el kilo y el gramo.

Magnitud	Unidades	Abreviatura de la unidad
masa	Kilo	Kg
	Gramo	g

Y parece, según podemos ver con los niños de las imágenes anteriores, que para medir cosas que tienen mucha masa usaríamos los kilos (Kg) y para medir cosas que pesan poco usaríamos los gramos (g).

2. Une cada objeto con su posible masa. Fíjate bien en la cantidad (el número) y en las unidades.



9 Kilos



1 Kilo y medio



155 gramos

3. Coge lápiz y papel. Ahora toca hacer cálculos...

¿Qué mochila pesa más? Haz clic donde corresponda.

Lápiz----- 15g

zumos-----225g

Regla-----40g

magdalena-----75g

Cuaderno-----250g

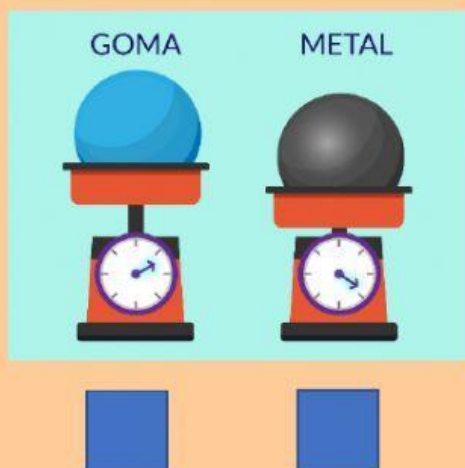
Sándwich-----175g



3 cuadernos, 5 lápices,
1 zumo y 2 sándwiches

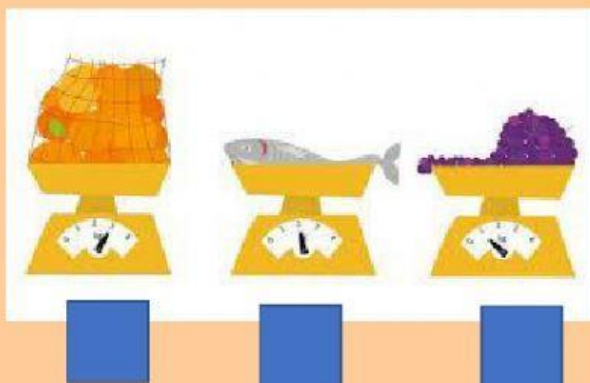
2 cuadernos, 7 lápices,
1 regla y 1 magdalena

4. ¿Qué pesa más? Haz clic donde corresponda.



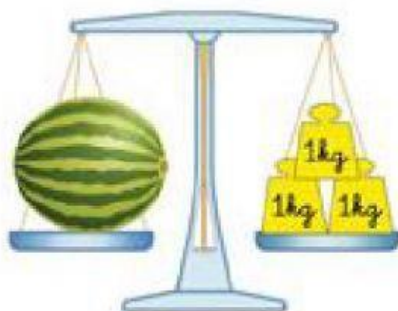
A)

B)

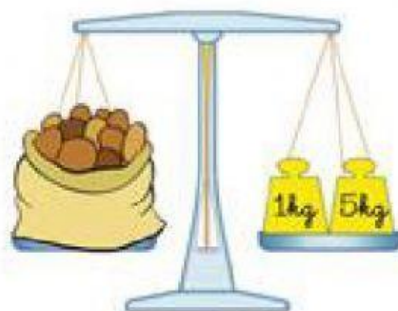


ACTIVIDADES

- Observa y completa



La sandia pesa kg



Las patatas pesan kg

Ordena los objetos según los requisitos que se te dicen

Ordena de mayor a menor peso, escribiendo debajo el número desde el 1 para el mayor hasta el 5 para el menor



a. Ordena estas cosas de menor a mayor peso, escribiendo debajo el número desde el 1 para el menor hasta el 5 para el mayor



b. Ordena estos objetos de menor a mayor peso, escribiendo debajo el número desde el 1 para el menor hasta el 5 para el mayor



FIN