

Asignatura: Educación Matemática Solucionario	
Docente: Evelyn Maturana C.	Curso: Laboral 3 E
Objetivo de Aprendizaje: Determinar la <i>masa</i> de objetos, utilizando operaciones matemáticas y resolución de problemas	
Contenido: Unidades de medida	
Habilidad: Utilizar unidad de medida de masa en la vida cotidiana	
Semana Nº: 23 martes 08 de septiembre	

Horario Semanal					
Tiempo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00 - 10:00	Aprendizaje Empresa Profesora Evelyn	Matemáticas Profesora Evelyn	Vocacional Jefe taller Camila	Lenguaje Profesora Evelyn	Social Profesora Evelyn

Hola queridos alumnos y alumnas, hoy trabajaremos con **unidades de medida de masa**, podemos recordar que las unidades de medida son muy importantes para nuestra vida, ya que las ocupamos diariamente, por ejemplo para saber cuánto pesa un saco de papas, cuánto pesa mi cuerpo, cuánto pesa un celular, etc. Hoy resolveremos problemas de peso o masa.

La masa es la cantidad de materia de los cuerpos. El peso es la fuerza que ejerce la gravedad sobre una masa. La masa se mide en kilogramos (kg) o en gramos (g). El peso se mide en kilogramos fuerza. La **masa** de un objeto siempre será la misma, sin importar el lugar donde se ubica. En cambio, el **peso** del objeto variará de acuerdo a la fuerza de gravedad que actúa sobre este.

1) Te invito a ver el siguiente video, que te permitirá comprender como utilizar las medidas de masa, pega el URL en YouTube

URL: <https://www.youtube.com/watch?v=zfhQUYzDkvY>



1) Resuelve los siguientes problemas de unidades de masa

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

				
<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="5"/>

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

				
<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="1"/>

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

				
<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="4"/>

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



4



3



5



2



1

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



1



3



2



4



5

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



3



1



5



2



4

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



1 kg

5



4,5 kg

2



5 kg

1



1,5 kg

4



2 kg

3

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



4



1



5

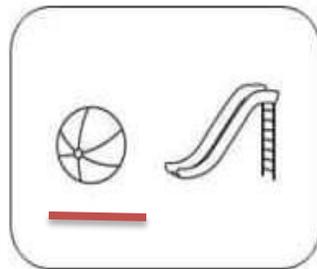
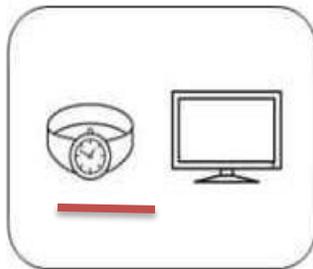
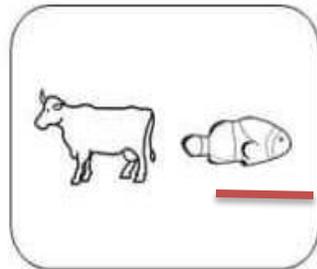
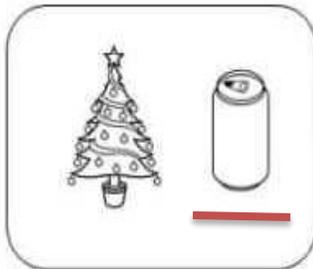
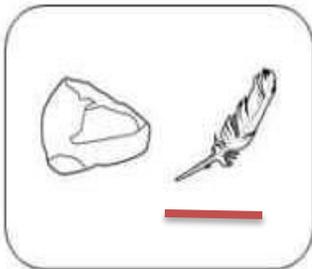
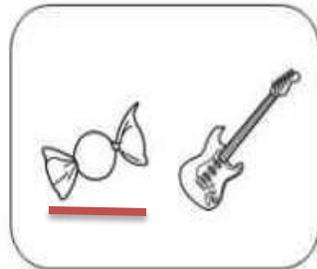
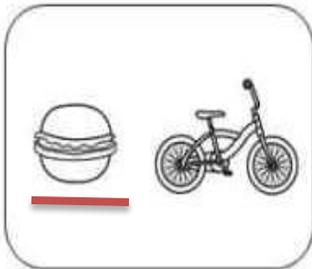
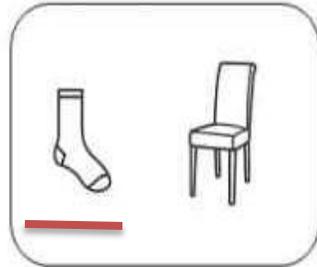
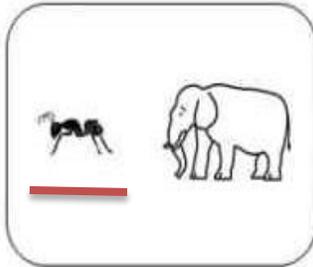
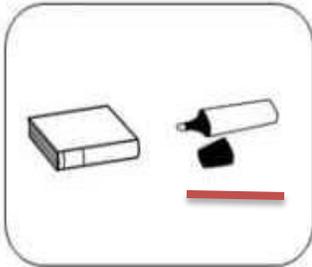


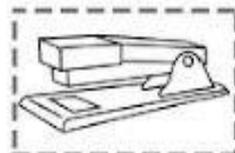
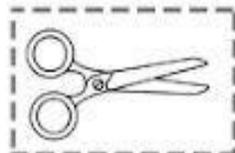
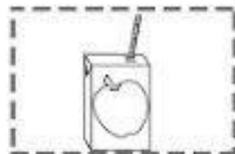
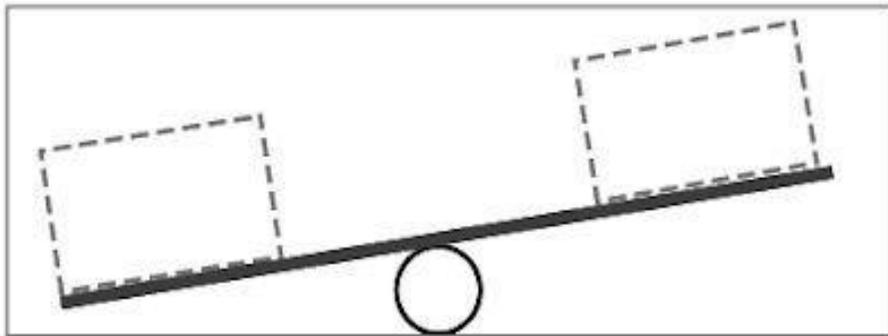
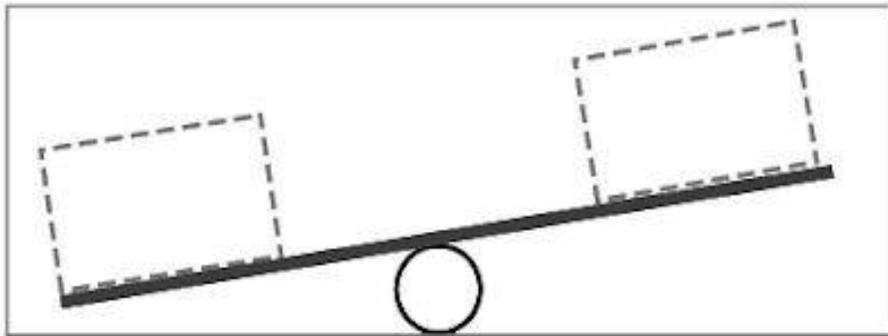
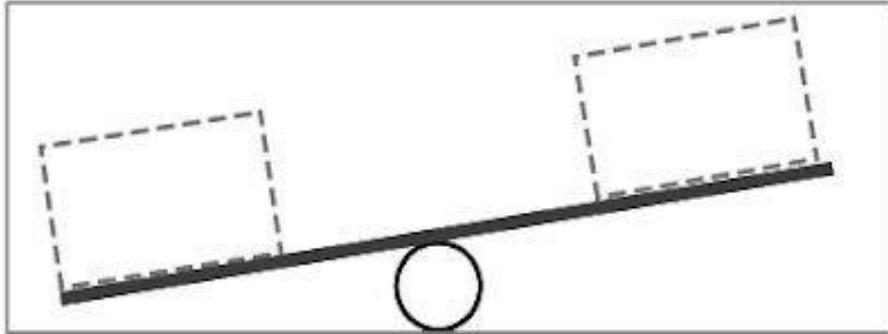
2



3

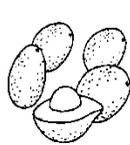
De las siguientes parejas de dibujos rodea el que pese menos:







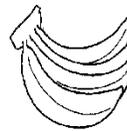
Observa la ilustración y contesta.



Aguacate
 1kg=\$10



Manzana
 1kg= \$12



Plátano
 1 kg= \$ 7

Si compro 2 Kilos de manzanas. ¿Cuánto debo de pagar?

Operaciones

Resultado

Completa las tablas para saber cuánto costarán los productos.

Aguacate

Kg	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
\$	10			40			70						

Plátano

Kg	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
\$	7					42				70			

Observa los dibujos y contesta.



¿Cuánto pesarán 5 bolsas de café? _____

¿Y 12 bolsas? _____

¿Y 13 bolsas _____

¿Cuánto pesarán 3 cajas de huevo? _____

¿Y 5 cajas? _____

¿Y 6 cajas? _____

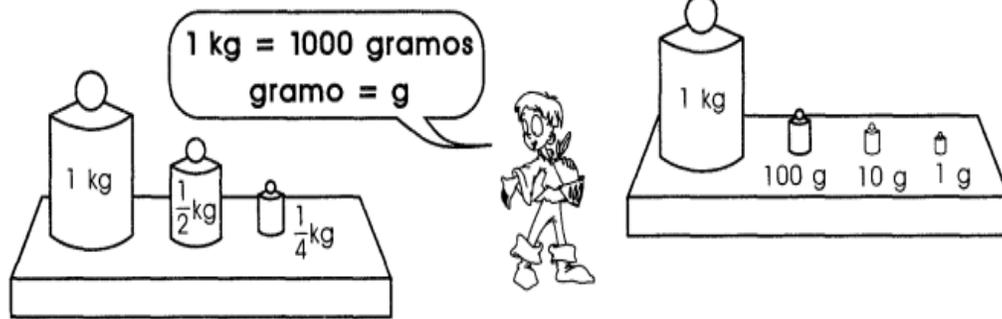
¿Cuánto pesarán 3 bolsas de azúcar? _____

¿Y 7 bolsas? _____

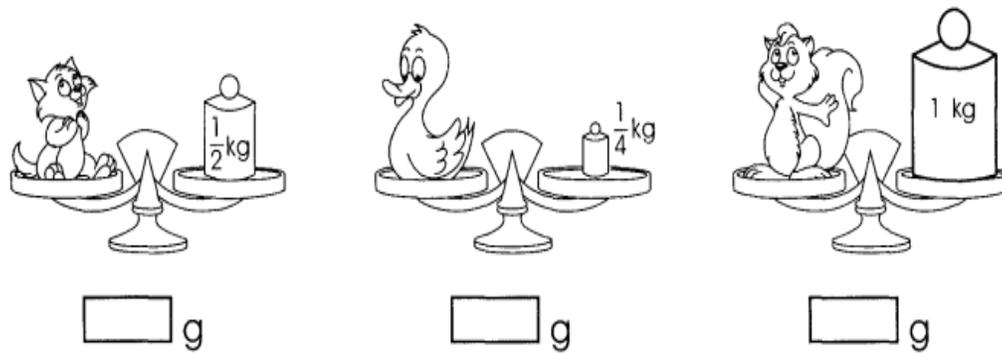
¿Y 6 bolsas? _____

¿Cuánto pesará media bolsa de arroz? _____

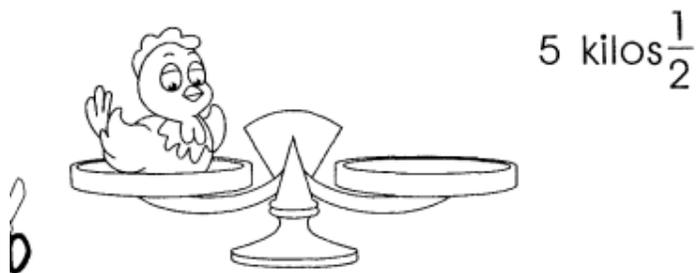
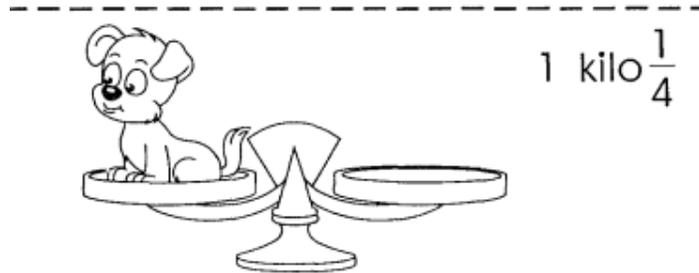
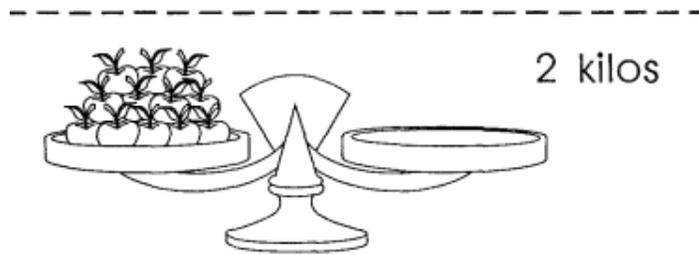
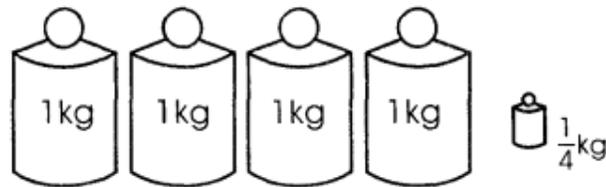
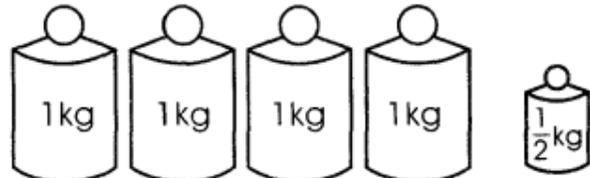
El kilo es la unidad de las medidas de peso.



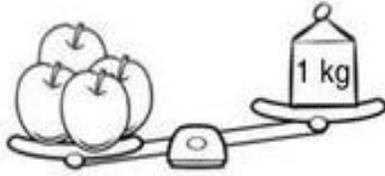
¿Cuánto pesa cada animalito?



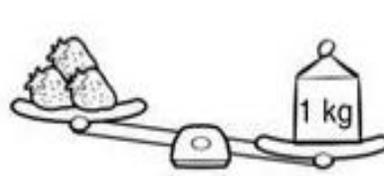
Recorta y pega. Coloca la cantidad de pesas que corresponda a cada balanza:



👁️ Observa las balanzas y completa con **más** o **menos**.

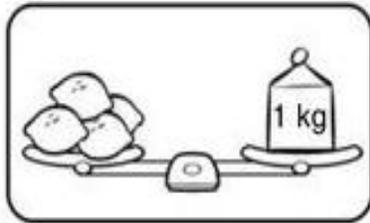


Las manzanas pesan
 de un
 kilo.

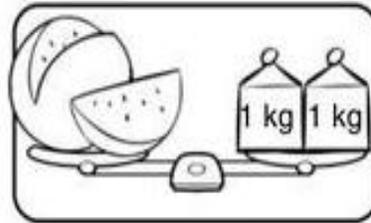


Las fresas pesan
 de un
 kilo.

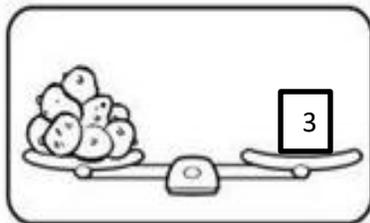
👁️ Completa y dibuja.



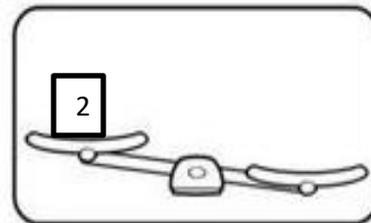
Los limones pesan kilo.



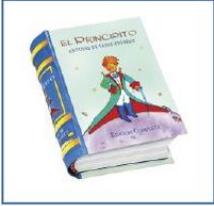
La sandía pesa kilos.



Las patatas pesan 3 kilos.



Las uvas pesan más de 1 kilo.

ELBLOGDESAMI.ORG			<input type="radio"/> < <input checked="" type="radio"/> >			<input type="radio"/> < <input checked="" type="radio"/> >		
	<input type="radio"/> < <input checked="" type="radio"/> >			<input type="radio"/> < <input checked="" type="radio"/> >				
	<input type="radio"/> < <input checked="" type="radio"/> >			<input type="radio"/> < <input checked="" type="radio"/> >				
	<input type="radio"/> < <input checked="" type="radio"/> >			<input type="radio"/> < <input checked="" type="radio"/> >				
	<input type="radio"/> < <input checked="" type="radio"/> >		ELBLOGDESAMI.ORG		<input type="radio"/> < <input checked="" type="radio"/> >		<input type="radio"/> < <input checked="" type="radio"/> >	