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

Múltiplos	Submúltiplos
Para medir masas más grandes, utilizamos el **decagramo (dag),** el **hectogramo (hg)** y el **kilogramo (kg).**	Para medir masas más pequeñas, utilizamos el **decigramo (dg),** el **centigramo (cg)** y el **miligramo (mg).**
1 kg = 10 hg = 100 dag = 1000 g 1 hg = 10 dag = 100 g 1 dag = 10 g	1 g = 10 dg = 100 cg = 1000 mg 1 dg = 10 cg = 100 mg 1 cg = 10 mg

Recuerda



Un litro de agua pesa un kilo.

Une con una flecha las medidas que sean equivalentes.

2 g	170 dag, 1 700 g
17 hg	20 dg, 200 cg, 2 000 mg
5 kg	170 g
17 dag	50 g
5 dag	50 hg, 500 dag, 5 000 g

Escribe el valor de la masa que haría falta para equilibrar la balanza:



Faltan ____ dag

Escribe el valor de la masa que haría falta para equilibrar la balanza:



Faltan ____ g

Escribe el valor de la masa que haría falta para equilibrar la balanza:



Faltan ____ dag

Escribe el valor de la masa que haría falta para equilibrar la balanza:



Faltan ____ dag

LIVEWORKSHEETS

Podemos expresar la capacidad de un recipiente o el peso de un objeto de una de estas dos formas:

1 Forma incompleja

Utilizamos una sola unidad:

550 cL

2 Forma compleja

Utilizamos dos o más unidades:

1 kg 500 g

Para transformar expresiones complejas en incomplejas, y viceversa, utilizamos la tabla de unidades.

kL	hL	daL	L	dL	cL	mL
			5	5	0	

550 cL = 5 L 50 cL

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
1	5	0	0			

1 kg 500 g = 1 500 g

Expresa en forma incompleja la capacidad de estos recipientes:



2 daL 3 L

2 hL 6 daL



_____ L	_____ daL

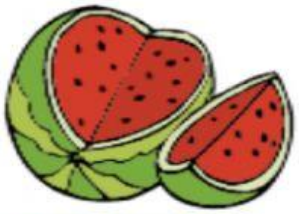
Expresa de forma compleja el peso de estos alimentos:



240 mg



855 dg



3015 g

_____ dag _____ mg	_____ g _____ dg	_____ kg _____ g

Expresa en gramos la cantidad de harina que hay en el saco.



5 dag 40 dg

_____ g

LIVEWORKSHEETS