

CUADERNO PDF

3º EDUCACIÓN PRIMARIA



UNIDADES

MASA Y PESO

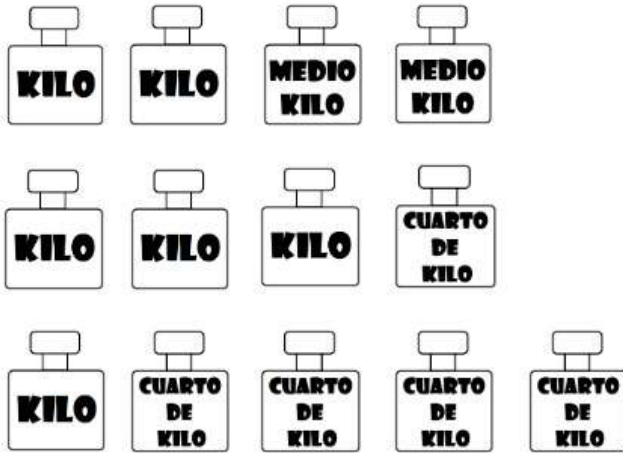


WWW.MATEMATICASINCLUSIVAS.COM



¿Cuánto **peso** hay? Colorea, cuenta y une:

1 **kilo** = 2 **medios kilos** = 4 **cuartos de kilo**



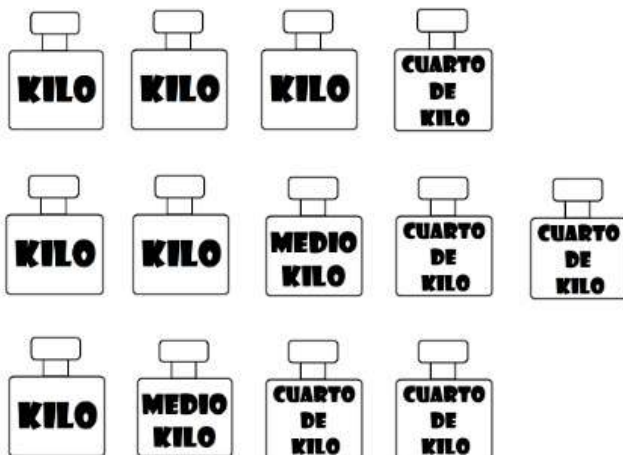
2 kilos

3 kilos y un cuarto

3 kilos

¿Cuánto **peso** hay? Colorea, cuenta y une:

1 **kilo** = 2 **medios kilos** = 4 **cuartos de kilo**



2 kilos

3 kilos y un cuarto

3 kilos

¿Cuánto **peso** hay? Colorea, cuenta y une:

1 **kilo** = 2 **medios kilos** = 4 **cuartos de kilo**



4 kilos



1 kilo y medio



2 kilos y medio

Vicente Molinero-Caramuni

¿Cuánto **peso** hay? Colorea, cuenta y une:

1 **kilo** = 2 **medios kilos** = 4 **cuartos de kilo**



3 kilos



4 kilos



1 kilo y un cuarto

Vicente Molinero-Caramuni

Escribe las **equivalencias** entre las **medidas** de **peso**:

Recuerda: 1 **kilo** = 2 **medios kilos** = 4 **cuartos de kilo**

Ocho **cuartos de kilo** equivale a **medios kilos**.

Cinco **kilos** equivale a **medios kilos**.

Doce **cuartos de kilo** equivale a **kilos**.

Seis **kilos** equivale a **cuartos de kilo**.

Escribe las **equivalencias** entre las **medidas** de **peso**:

Recuerda: 1 **kilo** = 2 **medios kilos** = 4 **cuartos de kilo**

Dos **kilos** equivale a **medios kilos**.

Cuatro **cuartos de kilo** equivale a **medios kilos**.

Ocho **medios kilos** equivale a **kilos**.

Cinco **kilos** equivale a **cuartos de kilo**.

Une las **unidades de masa** con sus **abreviaturas equivalentes**:

Hectogramo



Kilogramo



Decagramo



Gramo

Ordena y coloca las unidades de masa en la **escalera**:

Kilogramo

Hectogramo

Decagramo

kg dag g hg

Gramo

Une las **unidades de masa** con sus **abreviaturas equivalentes**:

kg

Hectogramo

dag

Kilogramo

Gramo

hg

Decagramo

g

Vicente Molinero Claramunt

Ordena y coloca las **unidades de masa** en la **escalera**:

Hectogramo kg

dag

Gramo

g

Decagramo

hg

Kilogramo

Vicente Molinero Claramunt

Escribe las **equivalencias** entre los **múltiplos** del **gramo**:

Kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
----	----	-----	---	----	----	----

4 dag =	g	3 kg =	g
10 hg =	g	80 hg =	g
30 kg =	g	7 dag =	g
90 dag =	g	20 kg =	g

.....
.....

Escribe las **equivalencias** entre los **múltiplos** del **gramo**:

Kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
----	----	-----	---	----	----	----

700 dag =	g	8 kg =	g
50 hg =	dag	9 hg =	g
40 dag =	g	5 dag =	g
2 kg =	hg	6 kg =	dag

.....
.....

Une las **unidades de masa** con sus **abreviaturas equivalentes**:

Decigramo

mg

Miligramo

cg

g

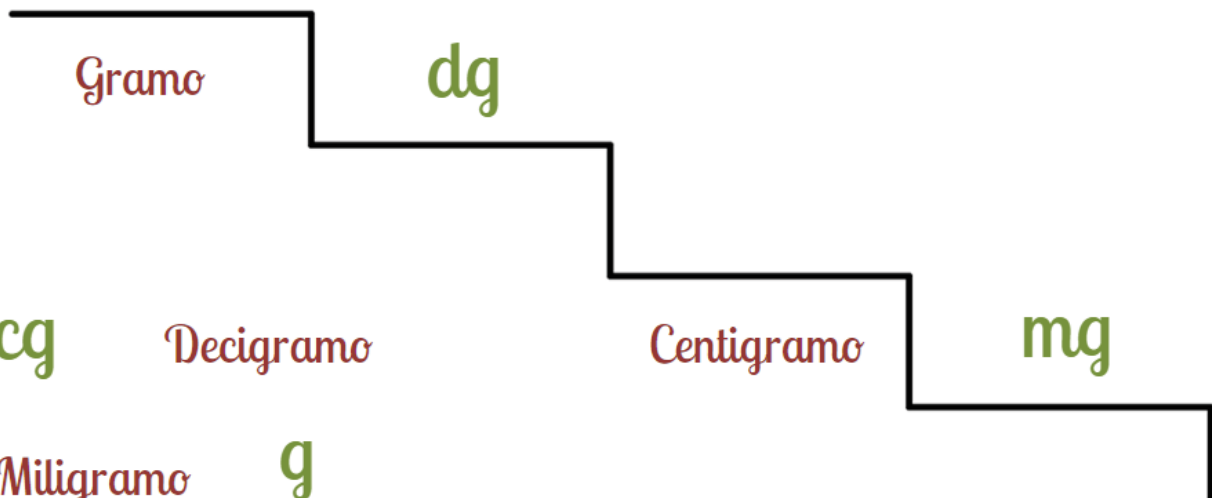
Gramo

dg

Centigramo

Vicente Moliner-Caramuni

Ordena y coloca las **unidades de masa** en la **escalera**:



Vicente Moliner-Caramuni

Une las **unidades de masa** con sus **abreviaturas equivalentes**:

mg

Decigramo

g

Miligramo

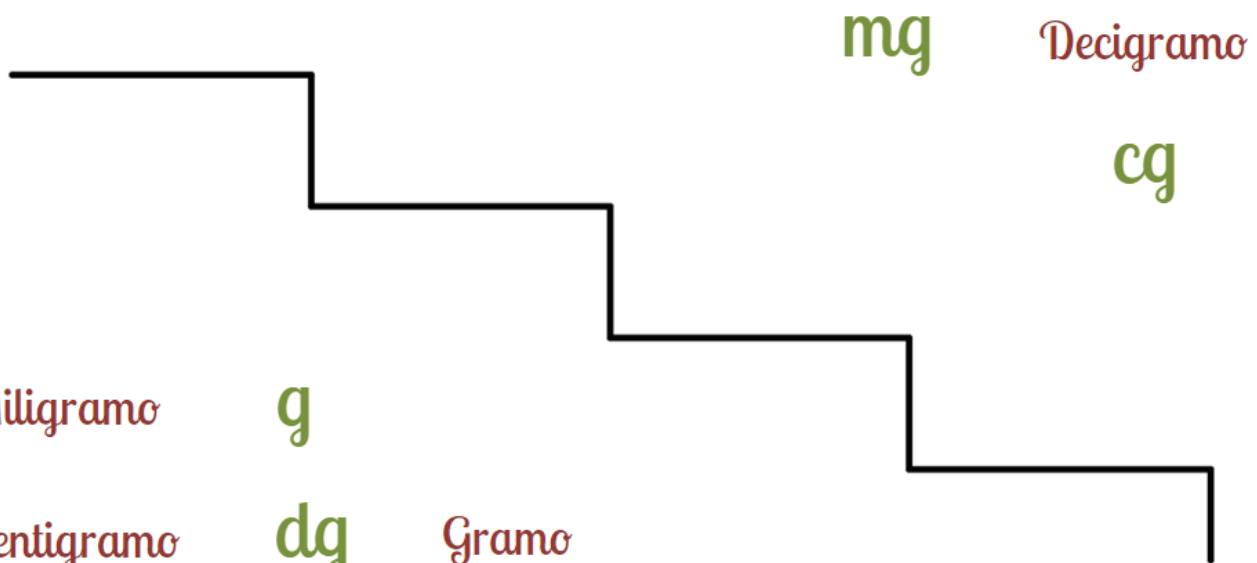
Centigramo

dg

Gramo

cg

Ordena y **coloca** las **unidades de masa** en la **escalera**:



Escribe las **equivalencias** entre los **submúltiplos** del **gramo**:

Kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
----	----	-----	---	----	----	----

$20 \text{ dg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

$400 \text{ cg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

$900 \text{ cg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

$3.000 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

$7.000 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

$50 \text{ dg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

$30 \text{ dg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

$8.000 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

Escribe las **equivalencias** entre los **submúltiplos** del **gramo**:

Kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
----	----	-----	---	----	----	----

$60 \text{ dg} = \dots\dots\dots \text{ mg}$

$500 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{ cg}$

$1.000 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

$4 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ mg}$

$600 \text{ cg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

$3 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ cg}$

$5 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ dg}$

$200 \text{ cg} = \dots\dots\dots \text{ mg}$

Transforma los pesos a **gramos** y ordena de **mayor a menor**:

Kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
----	----	-----	---	----	----	----



90 dg



7 kg



9 g



300 cg



4 dag



6 hg

Transforma los pesos a **gramos** y ordena de **mayor a menor**:

Kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
----	----	-----	---	----	----	----



300 cg



90 dg



4 dag



6 hg



7 kg



9 g

Utiliza la **balanza** y compara el **peso** de dos objetos:

Objeto 1:

Objeto 2:

¿Qué objeto **pesa más**?

¿Y qué objeto **pesa menos**?

.....
.....

Utiliza la **balanza** y compara el **peso** de tres objetos:

Objeto 1:

Objeto 2:

Objeto 3:

¿Qué objeto **pesa más**?

¿Y qué objeto **pesa menos**?

.....
.....

Observa las **oraciones** y dibuja en las **balanzas**:

La sandía **pesa más** que la naranja.

El coche **pesa menos** que el avión.

La manzana y la pera **pesan igual**.



.....

.....

Observa las **oraciones** y dibuja en las **balanzas**:

La fresa **pesa menos** que el limón.

El zapato y la pelota **pesan igual**.

El libro **pesa más** que el lápiz.



.....

.....

Una caja de melocotones pesaba 75 kilogramos. El tendero ha vendido 27 kilogramos por la mañana y 36 por la tarde. ¿Cuántos kilogramos de melocotones quedan en la caja?

DATOS

OPERACIONES

RESULTADO

Vicente Molinero Claramunt

Un supermercado recibe un pedido con 1.325 kilogramos de azúcar y 3.684 kilogramos de harina. ¿Cuántos kilogramos ha recibido en total?

DATOS

OPERACIONES

RESULTADO

Vicente Molinero Claramunt

Mi madre nos ha mandado a mi hermana y a mí a hacer la compra. Hemos comprado 14 kilogramos de naranjas, 6 de peras y 12 kilogramos de tomates. ¿Cuántos kilogramos de fruta llevamos en total?

DATOS

OPERACIONES

RESULTADO

Vicente Molinero Claramunt

Un comerciante ha comprado 5.406 kilogramos de plátanos. Ha vendido tres partidas de 2.183 kilogramos, 954 y 1.720 kilogramos. ¿Cuántos kilogramos de plátanos le han quedado por vender?

DATOS

OPERACIONES

RESULTADO

Vicente Molinero Claramunt