



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**

KILO

KILO

MEDIO KILO

MEDIO KILO

KILO

KILO

KILO

CUARTO DE KILO

KILO

CUARTO DE KILO

CUARTO DE KILO

CUARTO DE KILO

CUARTO 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**

KILO

KILO

KILO

CUARTO DE KILO

KILO

KILO

MEDIO KILO

CUARTO DE KILO

CUARTO DE KILO

KILO

MEDIO KILO

CUARTO DE KILO

CUARTO DE KILO

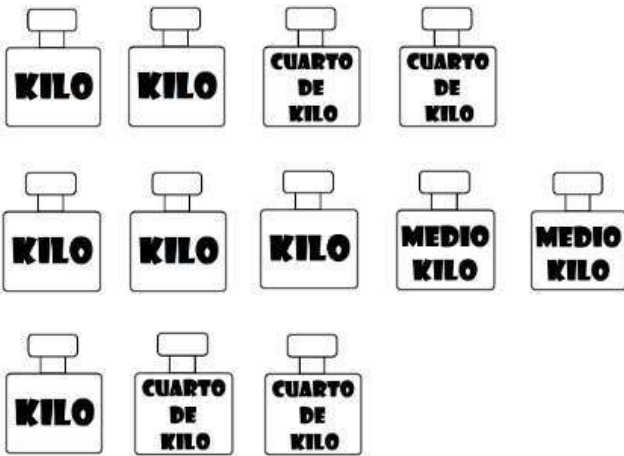
2 kilos

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

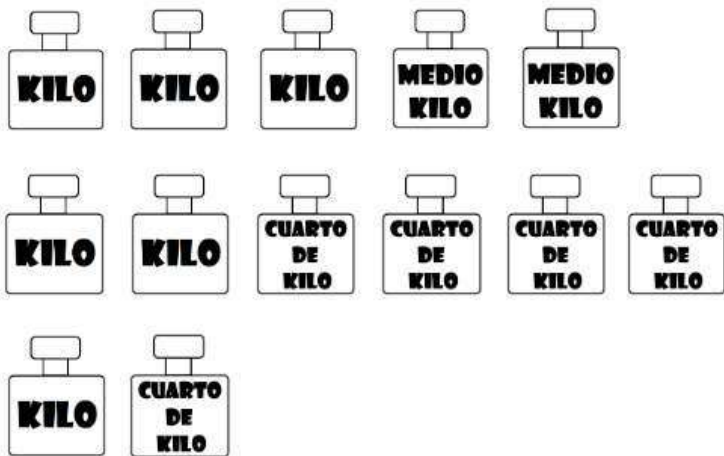
1 kilo y medio

2 kilos y medio

Vicente Molinero Claramunt

¿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 Claramunt

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**.

Vicente Moliner Claramunt

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**.

Vicente Moliner Claramunt

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

Hectogramo

dag

Kilogramo

hg

g

Decagramo

kg

Gramo

Vicente Moliner-Caramuni

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

Kilogramo

Hectogramo

Decagramo

Gramo

kg dag g hg

Vicente Moliner-Caramuni

Une las unidades de masa con sus abreviaturas equivalentes:



Hectogramo



Kilogramo

Gramo



Decagramo



.....
.....

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
----	----	-----	---	----	----	----

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

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

$$10 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{g}$$

$$80 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{g}$$

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

$$7 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{g}$$

$$90 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{g}$$

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

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

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

$$700 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{g}$$

$$8 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{g}$$

$$50 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{dag}$$

$$9 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{g}$$

$$40 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{g}$$

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

$$2 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{hg}$$

$$6 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{dag}$$

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

Decígramo

mg

Milígramo

cg

g

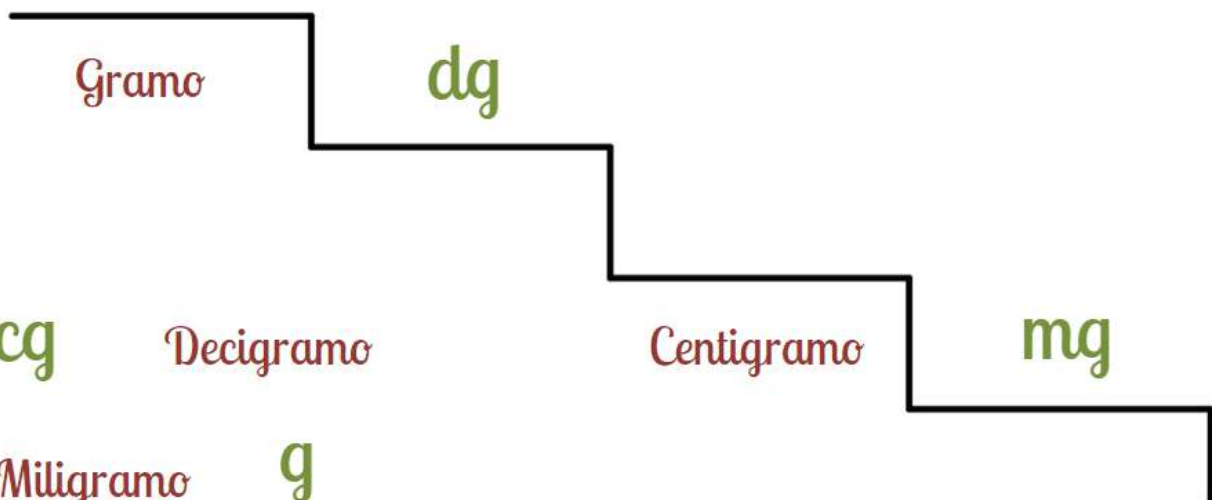
Gramo

dg

Centígramo

Vicente Molinero Claramunt

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



Vicente Molinero Claramunt

Une las unidades de masa con sus abreviaturas equivalentes:

mg

Decígramo

g

Milígramo

Centígramo

dg

Gramo

cg

Ordena y coloca las unidades de masa en la escalera:

mg

Decígramo

cg

Milígramo

g

Centígramo

dg

Gramo

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Vicente Moliner-Claramunt

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Vicente Moliner-Claramunt

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

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



90 dg



7 kg



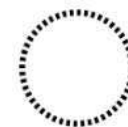
9 g



300 cg



4 dag



6 hg

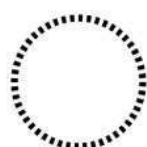
Vicente Moliner-Claramunt

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

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



300 cg



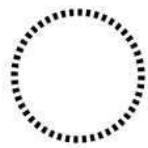
90 dg



4 dag



6 hg



7 kg



9 g

Vicente Moliner-Claramunt

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

Objeto 1:

Objeto 2:

¿Qué objeto **pesa más**?

¿Y qué objeto **pesa menos**?

.....
.....

Vicente Moliner-Claramunt

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**?

.....
.....

Vicente Moliner-Claramunt

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**.



Vicente Moliner-Caramuni

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.



Vicente Moliner-Caramuni

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

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

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