

- 11 Un pintor necesita 5 kg de pintura para pintar una habitación. ¿Tendrá suficiente con 8 botes de medio kilo de pintura? Justifica tu respuesta.

Respuesta:

.....

.....



- 12 ¿Cuántos gramos faltan para tener un kilo de harina?



Respuesta:

- 13 Completa la lista de la compra de Iván con la unidad de medida que corresponda.

3 de manzanas
 5 de agua
 3 envases de zumo de 220
 cada uno
 2 de cinta roja
 Una bolsa de 5 de patatas
 Una barra de pan de 250



Nombre _____ Fecha _____

Recuerda

- El **litro** es la unidad principal de **capacidad**.
- 1 litro = 2 medios litros = 4 cuartos de litro.

1. Completa.

¿Cuántos medios litros son?

- 5 litros ▶ _____ medios litros.
- 1 litro y medio ▶ _____ medios litros.
- 2 litros y medio ▶ _____ medios litros.

¿Cuántos cuartos de litro son?

- 4 litros ▶ _____ cuartos de litro.
- 1 litro y cuarto ▶ _____ cuartos de litro.
- 3 litros y medio ▶ _____ cuartos de litro.

2. Observa la capacidad de cada recipiente y calcula cuántos medios litros de zumo hay en cada grupo de recipientes.



▶ 1 litro

▶ medio litro

▶ cuarto de litro



_____ medios litros.

_____ medios litros.

_____ medios litros.

Nombre _____ Fecha _____

Recuerda

- El **kilogramo** o **kilo** es la unidad principal de **masa**.
- 1 kilo = 2 medios kilos = 4 cuartos de kilo.
- 1 kilo = 1.000 gramos ▶ 1 kg = 1.000 g.

1. Completa.

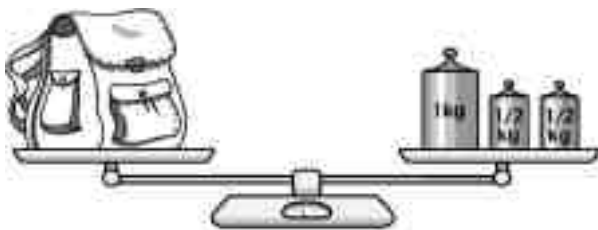
¿Cuántos medios kilos son?

- 6 kilos ▶ _____ medios kilos.
- 1 kilo y medio ▶ _____ medios kilos.
- 2 kilos y medio ▶ _____ medios kilos.

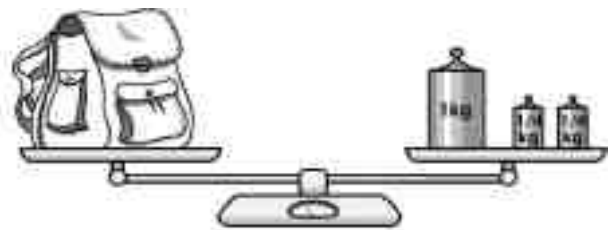
¿Cuántos cuartos de kilo son?

- 5 kilos ▶ _____ cuartos de kilo.
- 2 kilos y cuarto ▶ _____ cuartos de kilo.
- 3 kilos y medio ▶ _____ cuartos de kilo.

2. ¿Cuánto pesa cada mochila? Observa las balanzas y completa.



La mochila pesa _____ g



La mochila pesa _____ g

3. Calcula cuántos gramos pesa cada fruta.



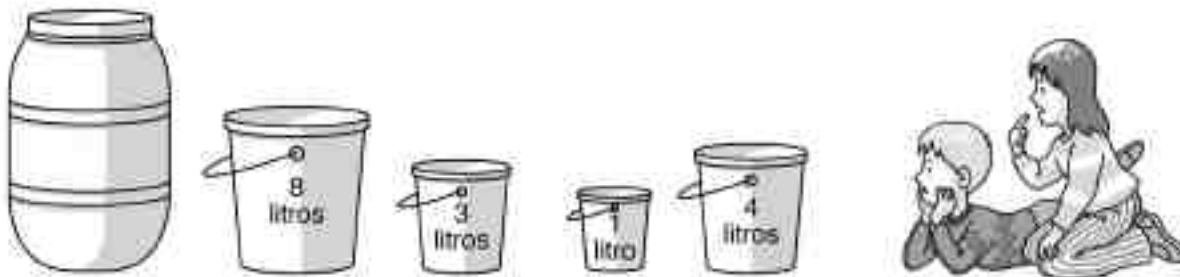
_____ g



_____ g

Nombre _____ Fecha _____

1. ¿Cómo sacarías las siguientes cantidades del bidón si solo dispones de los siguientes cubos? Piensa y escribe.

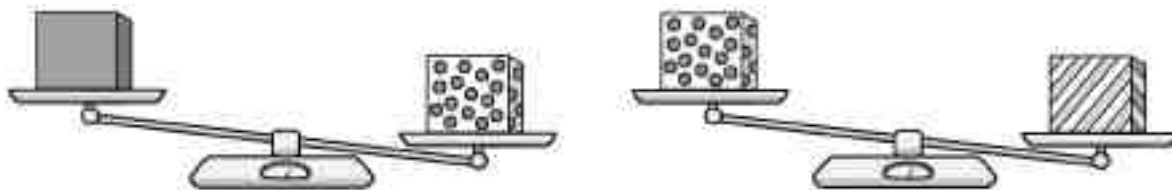


- 13 litros

- 7 litros

- 12 litros

2. Observa estas balanzas y contesta.



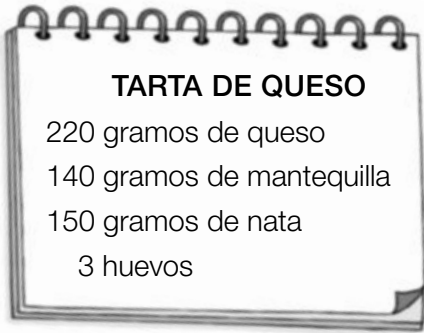
- ¿Cuál de las tres cajas pesa más?, ¿por qué?

- ¿Cuál de las tres cajas pesa menos?, ¿por qué?

La pastelería

Nombre _____ Fecha _____

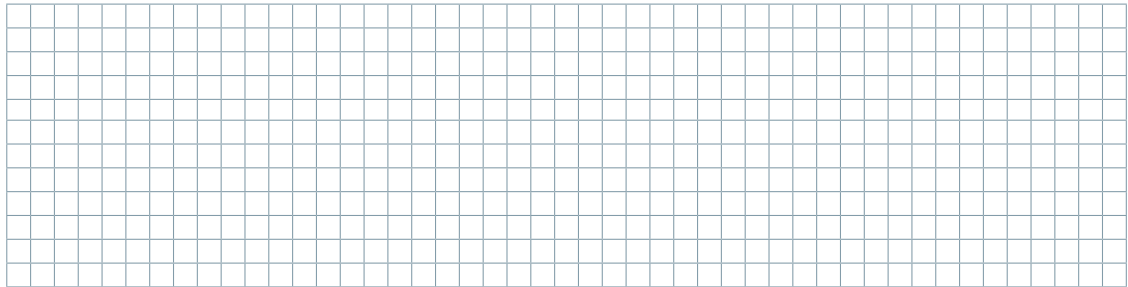
1 Lee y resuelve.



- Raquel quiere hacer 3 tartas. Tiene 450 g de mantequilla y 250 g de nata. ¿Tiene suficiente cantidad de mantequilla y de nata?

DATOS _____

OPERACIONES



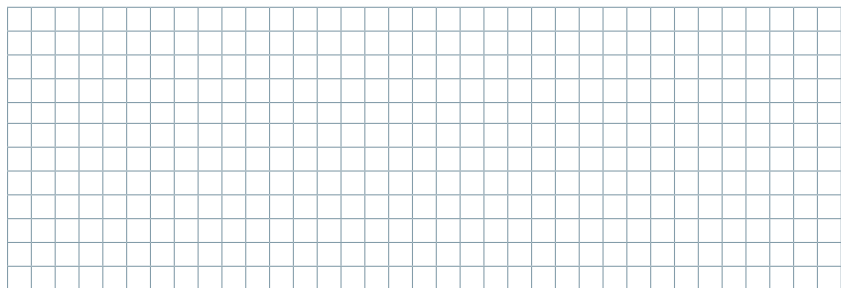
SOLUCIÓN _____

- Hoy Raquel ha vendido 9 tartas de queso a 12 € cada una y 5 de chocolate a 11 € cada una. ¿Cuánto ha recaudado en total?

DATOS _____



OPERACIONES



SOLUCIÓN _____

En la cocina

Nombre _____ Fecha _____

1 ¿Cómo pesarías el chocolate que hay en esta taza teniendo en cuenta que en la báscula se sumarán el peso del chocolate y el de la taza?







2 Observa. Después, comprueba con una báscula de cocina cuántos gramos de cada producto pueden contener estos recipientes.



cucharada colmada



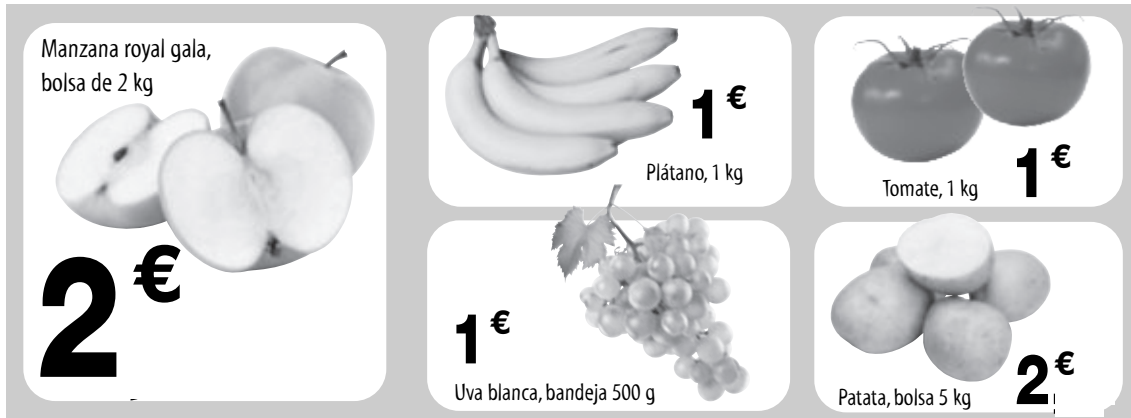
cucharada rasa

	Harina
	Una cucharada sopera rasa ► _____
	Una cucharada sopera colmada ► _____
	Una taza de café ► _____
	Mantequilla
	Una cucharada sopera rasa ► _____
	Una cucharada sopera colmada ► _____
	Una taza de café ► _____
	Nueces peladas
	Una cucharada sopera colmada ► _____
	Una taza de café ► _____
	Cacao en polvo
	Una cucharada sopera colmada ► _____
	Una taza de café ► _____

Unidades de masa

Nombre _____ Fecha _____

1 Observa y relaciona el precio de cada producto con la cantidad a la que se refiere.



- precio de las patatas
- precio de los tomates
- precio de las uvas
- precio de las manzanas
- menos de un kilo
- un kilo
- más de un kilo

• Calcula y contesta.

¿Cuánto cuestan 2 kilos de plátanos? _____

¿Cuánto cuestan 2 kilos de manzanas? _____

¿Cuánto cuestan 2 kilos de uvas? _____

2 Expresa en gramos los pesos que aparecen en el catálogo de la actividad anterior y ordénalos de mayor a menor.

• ¿Cuál de las cantidades que has escrito corresponde a medio kilo?

Unidades de capacidad

Nombre _____ Fecha _____

- 1** Coge una botella de 2 litros, un embudo, un vaso y una taza. Después, sigue las instrucciones y contesta.



Llena de agua una botella utilizando el vaso y el embudo.
¿Cuántas veces has tenido que llenar de agua el vaso para poder rellenar la botella?

Vacía poco a poco la botella, echando el agua en la taza. ¿Cuántas tazas has llenado hasta vaciar por completo la botella?

¿Dónde cabe más agua, en el vaso o en la taza? _____

- 2** Escribe si es posible o imposible cada situación y explica por qué.



Sofía ha hecho un litro de zumo y lo ha echado todo en una jarra de 7500 ml

Le pedí a Óscar que trajera 2 litros de refresco y trajo 4 botellas de 500 ml cada una. Era justo lo que le había pedido.

En el cubo caben 5 l, pero no pude llenarlo porque cortaron el agua y solo conseguí recoger 5000 ml

- 3** Lee y contesta.



Mario ha ido a comprar una garrafa de agua de 5 litros al supermercado. Las garrafas se han agotado y solo quedan botellas de 500 ml

¿Cuántas botellas tiene que comprar para tener 5 litros de agua?

Nombre _____ Fecha _____

1. Expresa los litros en mililitros.

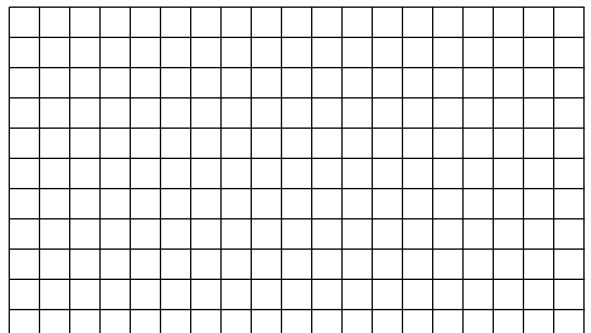
- 1 l = _____
- 2 l = _____
- 15 l = _____
- 92 l = _____
- 1 l = _____
- 8 l = _____
- 45 l = _____
- 90 l = _____

2. Expresa en mililitros.

- 3 l y 3000 ml: _____
- 8 l y 6000 ml: _____
- 14 l y 7000 ml: _____
- 25 l y 12000 ml: _____
- 5 l y 8000 ml: _____
- 9 l y 7000 ml: _____
- 16 l, 4000 ml: _____
- 23 l, 11000 ml: _____

3. Lee y resuelve.

Alfredo bebió 3 l de zumo de naranja y su hermana bebió 2500 ml.
¿cuántos mililitros de zumo tomó Alfredo más que su hermana?



NOMBRE

FECHA

1 Escribe pesos que se expresen en cada una de estas unidades.

Gramo

Kilogramo

2 Calcula cuántos gramos son medio kilo y un cuarto de kilo.

Recuerda cómo se calcula la mitad y un cuarto de un número y que $1 \text{ kg} = 1.000 \text{ g}$.

3 Piensa y completa.

- $7.000 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$
- $3 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$
- $9.000 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$
- $8 \text{ kg y } 37 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ g}$
- $6.920 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg y } \dots\dots\dots \text{ g}$
- $5 \text{ kg y medio} = \dots\dots\dots \text{ g}$
- $8 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$
- $7.000 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$
- $5.000 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$
- $6.403 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg y } \dots\dots\dots \text{ g}$
- $2 \text{ kg y cuarto} = \dots\dots\dots \text{ g}$
- $7.002 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg y } \dots\dots\dots \text{ g}$

4 Piensa y resuelve.

- Ramiro tenía 3 kilos y medio de carne para hacer un guiso. Puso 850 g y dejó el resto para albóndigas. ¿Cuánta carne guardó para ese plato?
- Susana ha comprado 4 kg y 275 g de peras, 725 g de cerezas y 3 kg de manzanas. ¿Cuánto pesa la compra?

NOMBRE

FECHA

1 Calcula cuántos mililitros son medio litro y un cuarto de litro.

2 Piensa y calcula.

- 3 ℓ y medio = ml
- 4.070 ml = ℓ y ml
- 7 ℓ y cuarto = ml
- 6.106 ml = ℓ y ml
- 9 ℓ y medio = ml
- 8.002 ml = ℓ y ml

3 Piensa y resuelve.

- Cada vez que hace caldo, Lara usa 1 litro y medio de agua. Este mes ha cocinado caldo 6 veces. ¿Cuántos litros de agua ha usado? ¿Son más o menos de 9.800 mililitros?
- Tomás es enfermero y tiene que administrar hoy una jeringa de jarabe a 200 personas. En la jeringa caben 8 ml. ¿Qué cantidad de jarabe necesitará?
- En el supermercado hay botellitas de salsa picante de 250 ml que cuestan 4 euros cada una y otras de medio litro que cuestan 7 €. ¿En cuáles es más barato el precio por litro?
- De una garrafa de aceite de 5 litros se han llenado 4 aceiteras de 750 ml cada una. ¿Cuánto aceite ha quedado?