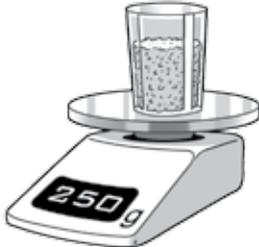


Nombre: Fecha: Curso:

- 1 El padre de Dani necesita 50 gramos de arroz para cocinar una paella. Ordena del 1 al 4 las acciones que realiza para lograr la medida exacta. Fíjate en las masas y responde las preguntas.

● Pesa el vaso con arroz.



● Pesa el vaso vacío.



● Para saber la cantidad de arroz, resta la masa del vaso vacío a la del vaso con arroz.

250
- 150

100

● Echa el arroz en el vaso.



- a) ¿Crees que tiene suficiente arroz o que le sobra? Razona tu respuesta.

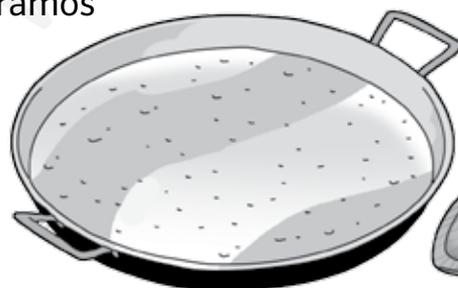
.....

- b) ¿Cuánto arroz tiene que quitar o que añadir en el vaso?

.....

- c) Fíjate en los utensilios de cocina que va a usar el padre de Dani para hacer la paella y ordénalos.

200 gramos



40 gramos



250 gramos



70 gramos

De menor a mayor masa:

De menor a mayor volumen:

Nombre: Fecha: Curso:

1 Observa estas imágenes y responde a las preguntas.



a) Completa la tabla marcando con una X las propiedades que le corresponden a cada imagen.

	Tableta de chocolate	Batido de chocolate
Forma fija		
Forma variable		
Volumen fijo		
Volumen variable		

b) Indica en qué estado se encuentra el chocolate de la tableta. ¿Y el del batido?

.....

c) Queremos preparar una taza de chocolate caliente y, para ello, calentamos la tableta de chocolate en una cazuela. Colorea el cambio de estado que se está produciendo.

Solidificación
 Vaporización
 Fusión
 Condensación

d) Al derretirse el chocolate de la tableta, ¿se transforma en otra sustancia? ¿Es un cambio físico o químico? Justifica tu respuesta.

.....

.....

e) De la taza de chocolate caliente vemos que sale humo. Ese humo, ¿en qué estado se encuentra? Cita alguna característica de la materia en ese estado.

.....

.....