

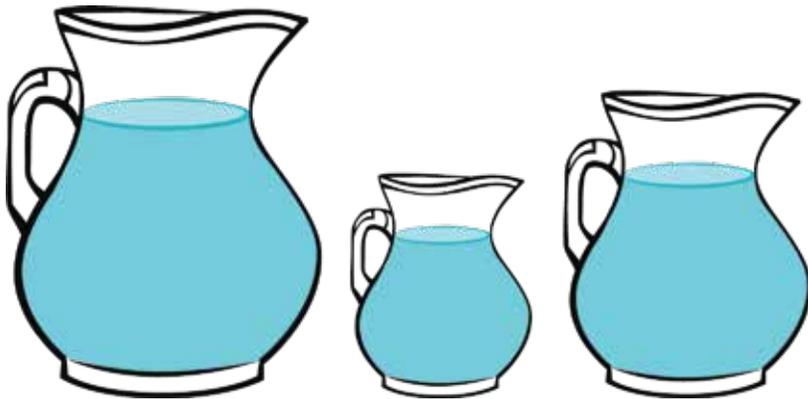
**Conecta**  
**Ideas**  
**Perú**

## ESTIMAMOS Y COMPARAMOS LA CAPACIDAD DE RECIPIENTES

Tercer grado

José tiene un restaurante y siempre ofrece agua como cortesía para sus clientes. Él usa jarras, como las que se observan en las imágenes.

¿En qué se diferencian las jarras?



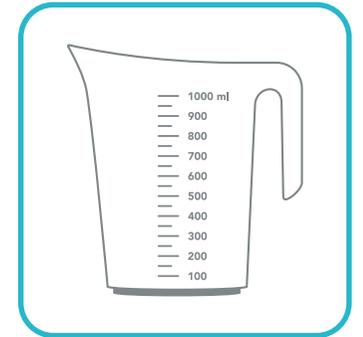
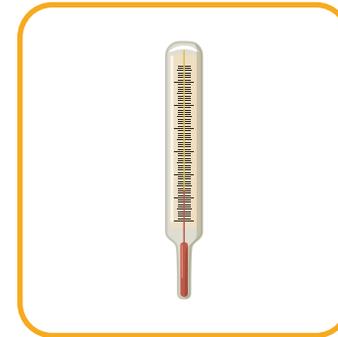
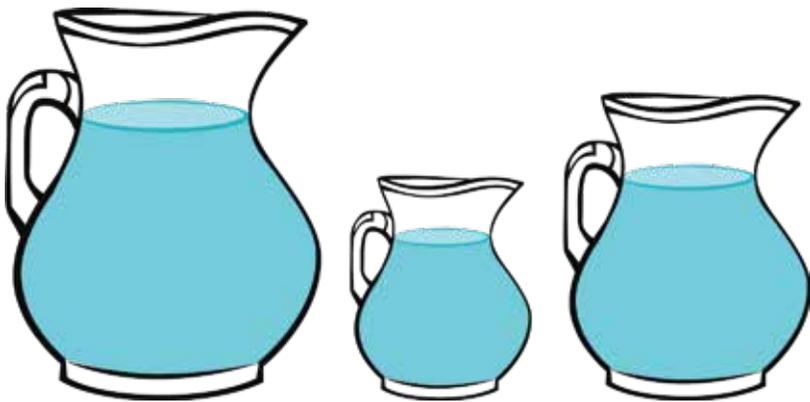
en el material

en el tamaño

en el color

José tiene un restaurante y siempre ofrece agua como cortesía para sus clientes. Él usa jarras, como las que se observan en las imágenes.

Se quiere averiguar qué cantidad de agua contiene cada jarra. ¿Qué objeto sería el más adecuado para medir?



José tiene un restaurante y siempre ofrece agua como cortesía para sus clientes. Él usa jarras, como las que se observan en las imágenes.

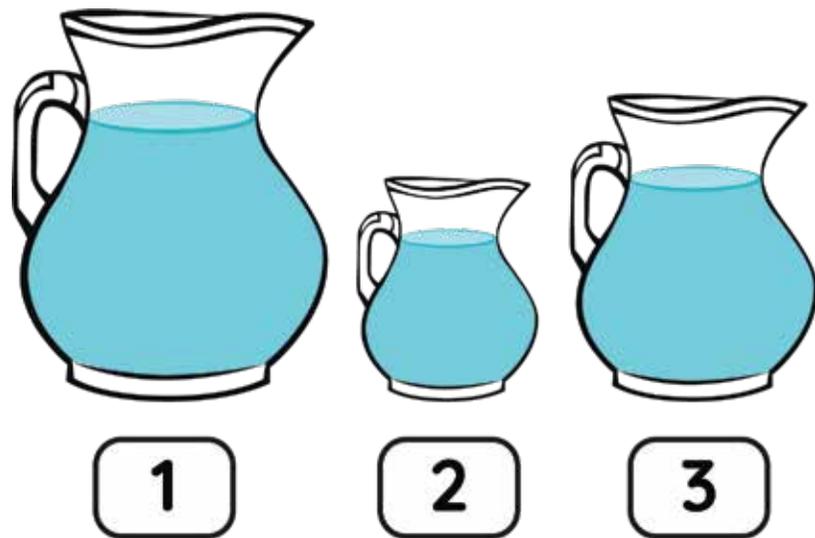


Observa la jarra y el vaso en una de las mesas. Elige la opción correcta.

En la jarra y en el vaso, hay la misma cantidad de agua, porque alcanzan la misma altura.

En la jarra, hay mayor cantidad de agua, porque la jarra tiene mayor capacidad que el vaso.

José tiene un restaurante y siempre ofrece agua como cortesía para sus clientes. Él usa jarras, como las que se observan en las imágenes.



¿En qué jarra hay más cantidad de agua?

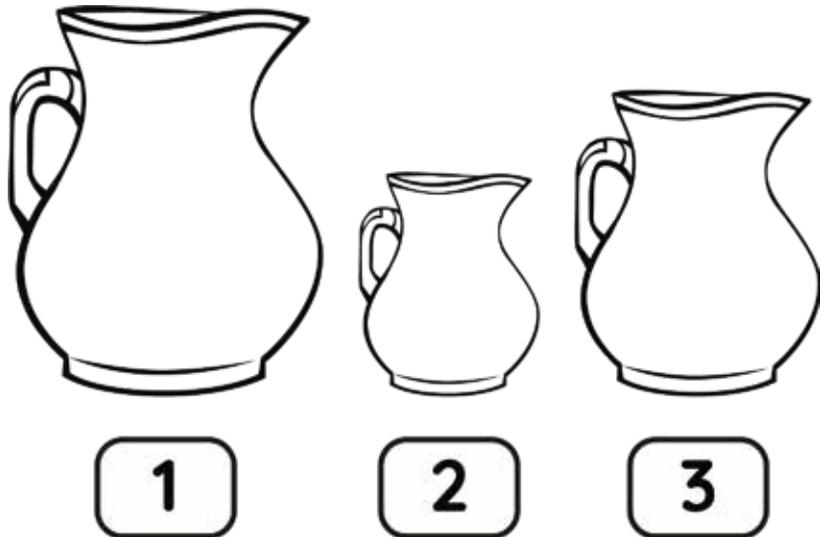
En la jarra 1,  
porque es la más  
grande.

En la jarra 3,  
porque está más  
llena.

En todas las jarras  
hay la misma  
cantidad.

José tiene un restaurante y siempre ofrece agua como cortesía para sus clientes. Él usa jarras, como las que se observan en las imágenes.

Si se vierte la misma cantidad de agua en todas las jarras, ¿qué jarra se verá más llena?



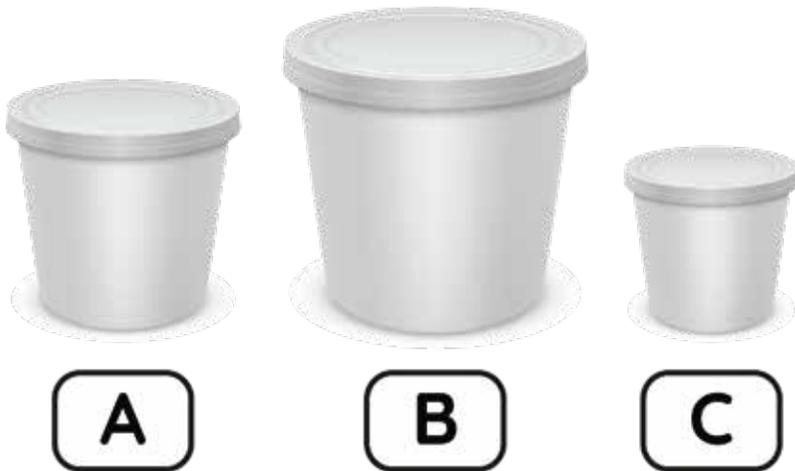
La jarra 1, porque es más grande.

La jarra 2, porque es más pequeña.

Mateo ordeña su vaca. Algunas veces hace quesos, otras, vierte la leche en unos envases para refrigerarla.



Si todos los envases están llenos, ¿qué envase contiene más leche?



el envase A

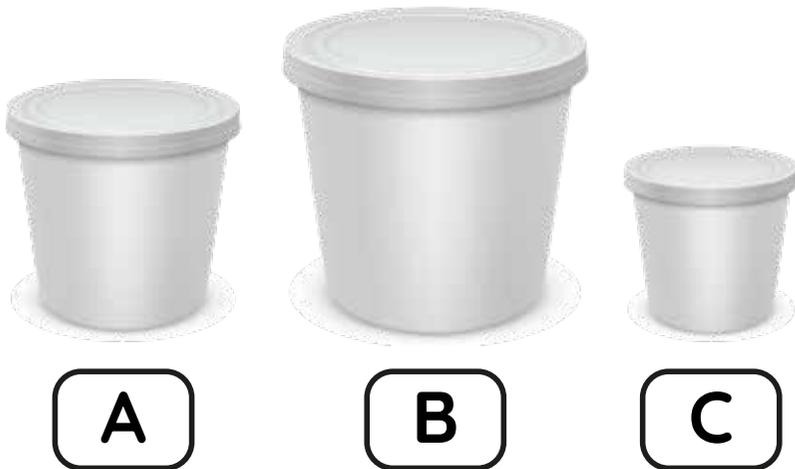
el envase B

el envase C

Mateo ordeña su vaca. Algunas veces hace quesos, otras, vierte la leche en unos envases para refrigerarla.



Si todos los envases están llenos, ¿qué envase contiene menos leche?



el envase A

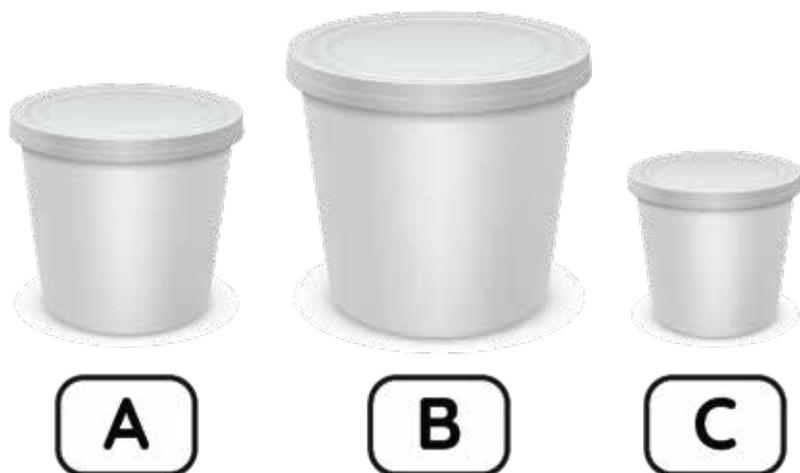
el envase B

el envase C

Mateo ordeña su vaca. Algunas veces hace quesos, otras, vierte la leche en unos envases para refrigerarla.



Si todos los envases están llenos, ¿qué envase contiene menos leche que el envase B?

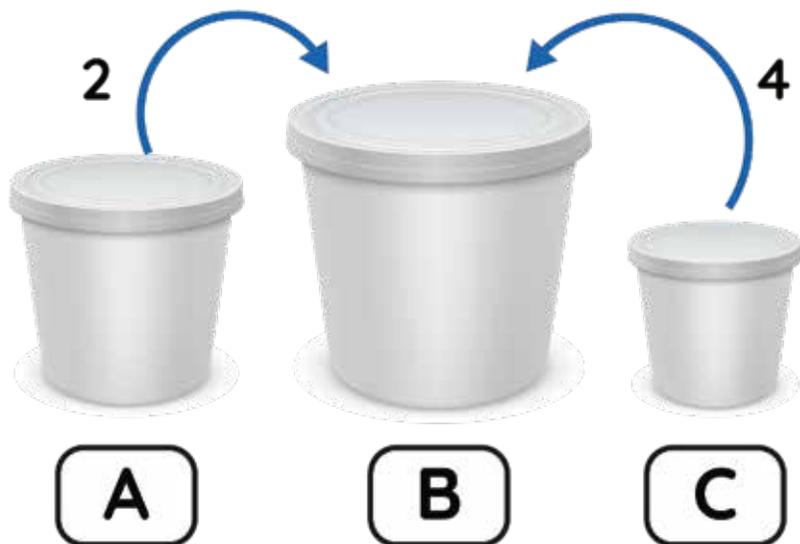


solo el  
envase A

el envase A y  
el envase C

solo el  
envase C

Mateo ordeña su vaca. Algunas veces hace quesos, otras, vierte la leche en unos envases para refrigerarla.



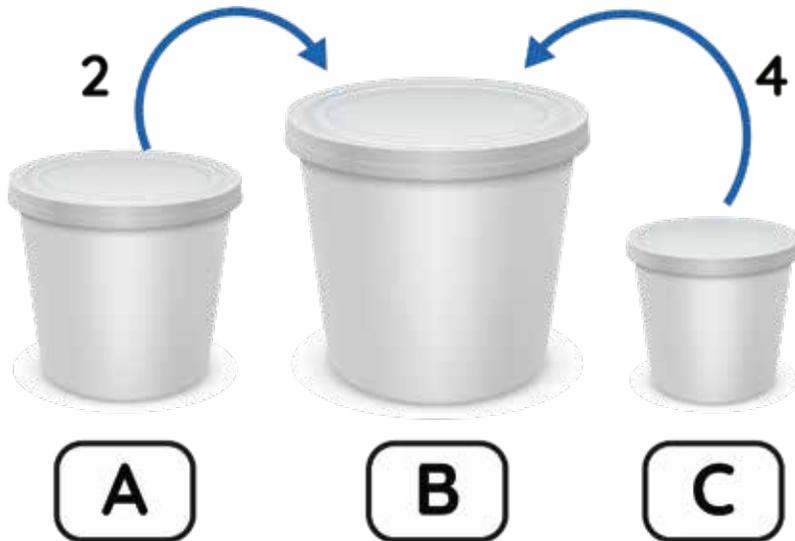
Según el gráfico, ¿con cuántos envases medianos se puede llenar el envase grande?

2 envases

4 envases

6 envases

Mateo ordeña su vaca. Algunas veces hace quesos, otras, vierte la leche en unos envases para refrigerarla.



Según el gráfico, ¿con cuántos envases pequeños se puede llenar el envase grande?

2 envases

4 envases

8 envases

Gabriela y su familia se van de paseo al campo. Ella lleva dos botellas de refresco para compartir. Con el contenido de cada botella, puede servir 4 vasos.



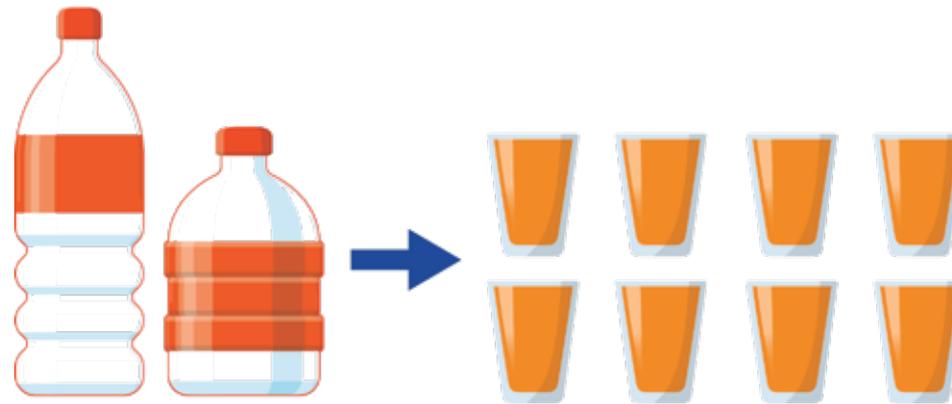
¿Cuántos vasos llenos puede servir en total?

2 vasos

4 vasos

8 vasos

Gabriela y su familia se van de paseo al campo. Ella lleva dos botellas de refresco para compartir. Con el contenido de cada botella, puede servir 4 vasos.



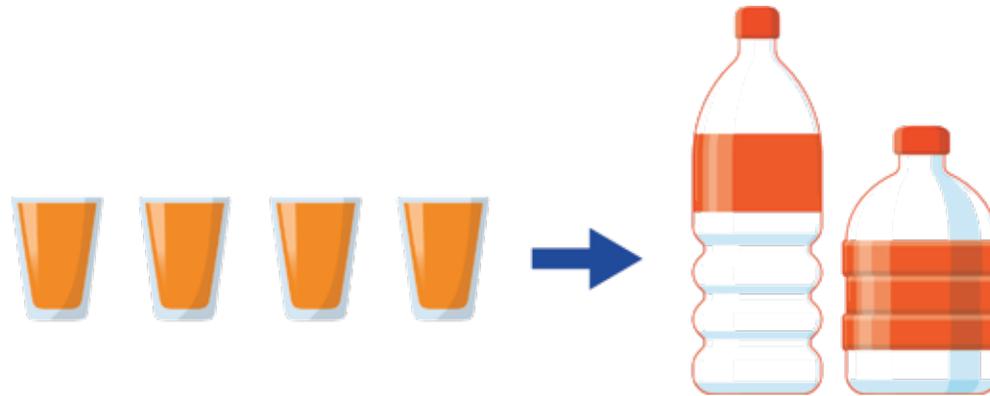
Si de cada botella, se puede servir 4 vasos, ¿cómo es la capacidad de ambas botellas?

Ambas tienen la misma capacidad.

La botella más alta tiene mayor capacidad.

La botella más ancha tiene mayor capacidad.

Gabriela y su familia se van de paseo al campo. Ella lleva dos botellas de refresco para compartir. Con el contenido de cada botella, puede servir 4 vasos.



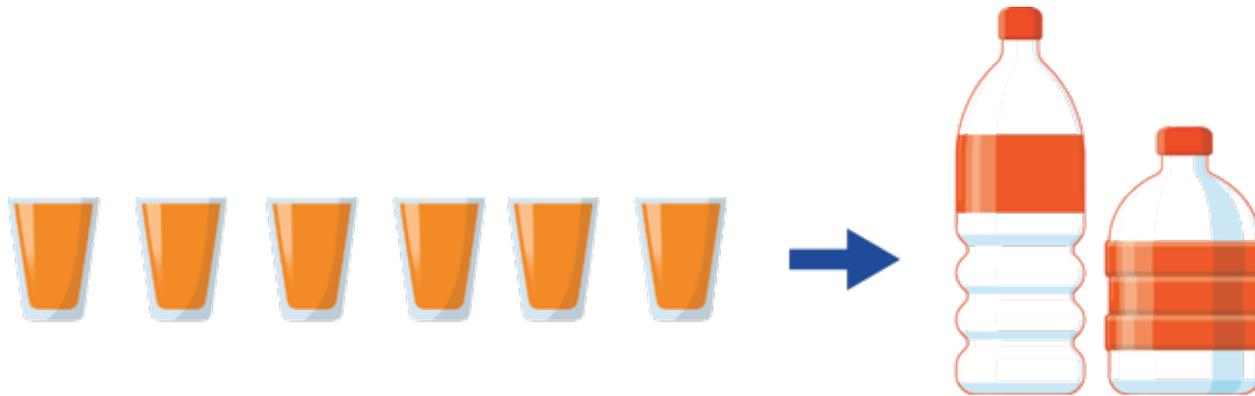
¿Cuántas botellas se pueden llenar con el contenido de 4 vasos?

dos botellas

una botella y  
media

una botella

Gabriela y su familia se van de paseo al campo. Ella lleva dos botellas de refresco para compartir. Con el contenido de cada botella, puede servir 4 vasos.



¿Cuántas botellas se pueden llenar con el contenido de 6 vasos?

dos botellas

una botella y  
media

una botella

Gabriela y su familia se van de paseo al campo. Ella lleva dos botellas de refresco para compartir. Con el contenido de cada botella, puede servir 4 vasos.



¿Cuántas botellas se pueden llenar con el contenido de 8 vasos?

dos botellas

una botella y  
media

una botella

En casa de Martha, el agua es muy escasa. Cuando hay agua, ella la deposita en diferentes recipientes para guardarla, como se observa.



La capacidad se refiere a la cantidad de agua que pueden contener los recipientes.



Los baldes son del mismo tamaño, entonces...

uno de ellos tiene mayor capacidad.

ambos tienen la misma capacidad.

En casa de Martha, el agua es muy escasa. Cuando hay agua, ella la deposita en diferentes recipientes para guardarla, como se observa.



La capacidad se refiere a la cantidad de agua que pueden contener los recipientes.



¿Qué recipiente tiene menor capacidad?

el lavatorio

el balde marrón

el balde plomo

En casa de Martha, el agua es muy escasa. Cuando hay agua, ella la deposita en diferentes recipientes para guardarla, como se observa.



La capacidad se refiere a la cantidad de agua que pueden contener los recipientes.



Si un balde tiene el doble de capacidad que el lavatorio, ¿con cuántos lavatorios se llena un balde?

1 lavatorio

2 lavatorios

4 lavatorios

En casa de Martha, el agua es muy escasa. Cuando hay agua, ella la deposita en diferentes recipientes para guardarla, como se observa.



La capacidad se refiere a la cantidad de agua que pueden contener los recipientes.



Si un balde tiene el doble de capacidad que el lavatorio, ¿con cuántos lavatorios se llenan los dos baldes?

1 lavatorio

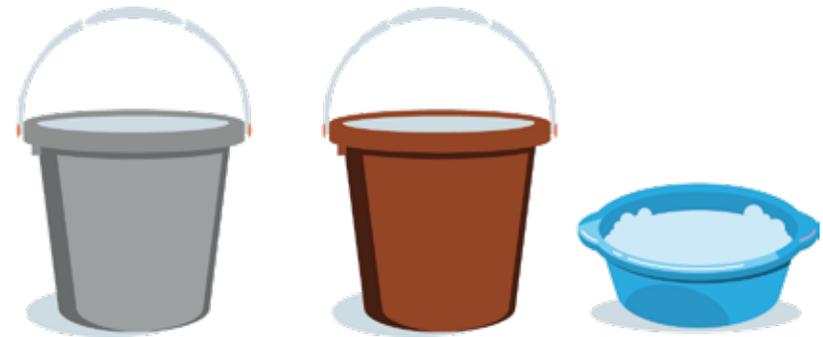
2 lavatorios

4 lavatorios

En casa de Martha, el agua es muy escasa. Cuando hay agua, ella la deposita en diferentes recipientes para guardarla, como se observa.



La capacidad se refiere a la cantidad de agua que pueden contener los recipientes.



¿Se puede verter el contenido de 3 lavatorios en un balde? ¿Por qué?

Sí, porque la capacidad de 1 balde es mayor que la capacidad de 3 lavatorios.

No, porque el balde que tiene es diferente a la forma del lavatorio.

No, porque la capacidad de 1 balde es menor que la capacidad de 3 lavatorios.

No, porque el balde tiene el mismo tamaño que el lavatorio.

Ignacio es un anciano orgulloso de sus raíces cusqueñas. Es experto en la preparación de una bebida llamada frullada. Él vende la frullada en jarras de diferentes capacidades.



¿Qué jarra tiene mayor capacidad que la jarra pequeña?

la jarra mediana y  
la jarra grande

solo la jarra  
mediana

solo la jarra  
grande

Ignacio es un anciano orgulloso de sus raíces cusqueñas. Es experto en la preparación de una bebida llamada frutillada. Él vende la frutillada en jarras de diferentes capacidades.



¿Qué jarra tiene menor capacidad que la jarra grande?

solo la jarra  
mediana

solo la jarra  
pequeña

la jarra mediana y  
la jarra pequeña

Ignacio es un anciano orgulloso de sus raíces cusqueñas. Es experto en la preparación de una bebida llamada frutillada. Él vende la frutillada en jarras de diferentes capacidades.



¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

El contenido de una jarra pequeña llena completamente la jarra mediana.

El contenido de la jarra pequeña cabe en la jarra grande.

Ignacio es un anciano orgulloso de sus raíces cusqueñas. Es experto en la preparación de una bebida llamada frutillada. Él vende la frutillada en jarras de diferentes capacidades.

¿Qué afirmación es correcta?



Solo una parte del contenido de la jarra grande cabe en la jarra mediana.

Todo el contenido de la jarra grande cabe en la jarra pequeña.

Ignacio es un anciano orgulloso de sus raíces cusqueñas. Es experto en la preparación de una bebida llamada frutillada. Él vende la frutillada en jarras de diferentes capacidades.



¿Cuántas jarras pequeñas caben en la jarra grande?

2 jarras

4 jarras

6 jarras

Salomé prepara 3 sobres de gelatina de distintos sabores. Ella prepara 1 litro de cada sabor. Para vender la gelatina, vierte el contenido en vasitos.

¿Qué afirmación es correcta?



El primer vaso tiene más capacidad.

Los 3 vasos tienen diferente capacidad.

Los 3 vasos tienen igual capacidad.

El último vaso tiene mayor capacidad.

Salomé prepara 3 sobres de gelatina de distintos sabores. Ella prepara 1 litro de cada sabor. Para llenar los vasitos, vierte la gelatina roja en una jarra de 1 litro y la gelatina anaranjada en dos jarras de medio litro.



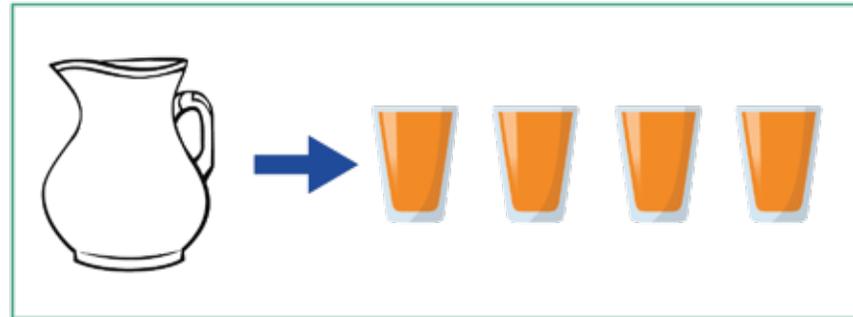
¿Qué afirmación es correcta?

Hay la misma cantidad de ambas gelatinas, porque la capacidad de una jarra pequeña es la mitad de una jarra grande.

Hay más cantidad de gelatina anaranjada, porque hay mayor cantidad de jarras.

Hay más cantidad de gelatina roja, porque la jarra tiene mayor capacidad.

Salomé prepara 3 sobres de gelatina de distintos sabores. Ella prepara 1 litro de cada sabor. Para llenar los vasitos, vierte la gelatina roja en una jarra de 1 litro y la gelatina anaranjada en dos jarras de medio litro.



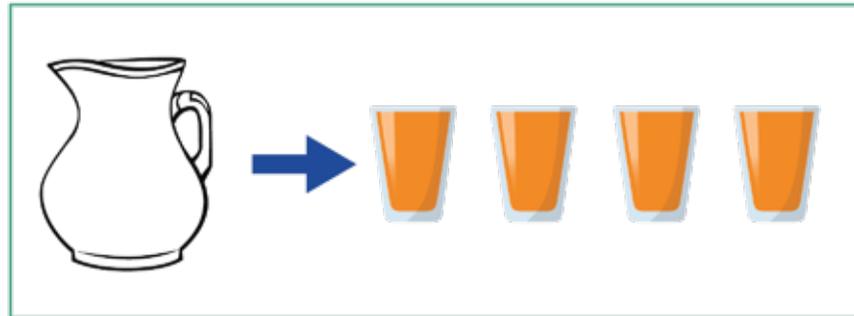
Salomé vertió todo el contenido de una jarra de gelatina anaranjada en 4 vasitos. ¿Qué cantidad de gelatina hay en los 4 vasitos?

dos litros

un litro

medio litro

Salomé prepara 3 sobres de gelatina de distintos sabores. Ella prepara 1 litro de cada sabor. Para llenar los vasitos, vierte la gelatina roja en una jarra de 1 litro y la gelatina anaranjada en dos jarras de medio litro.



Si con medio litro se puede llenar 4 vasitos, ¿cuántos vasitos se podrá llenar con 1 litro?

8 vasitos

6 vasitos

4 vasitos

Salomé prepara 3 sobres de gelatina de distintos sabores. Ella prepara 1 litro de cada sabor. Para llenar los vasitos, vierte la gelatina roja en una jarra de 1 litro y la gelatina anaranjada en dos jarras de medio litro.



¿Cuántos vasitos se pueden llenar con los 2 litros de gelatina?

4 vasitos

8 vasitos

12 vasitos

16 vasitos