

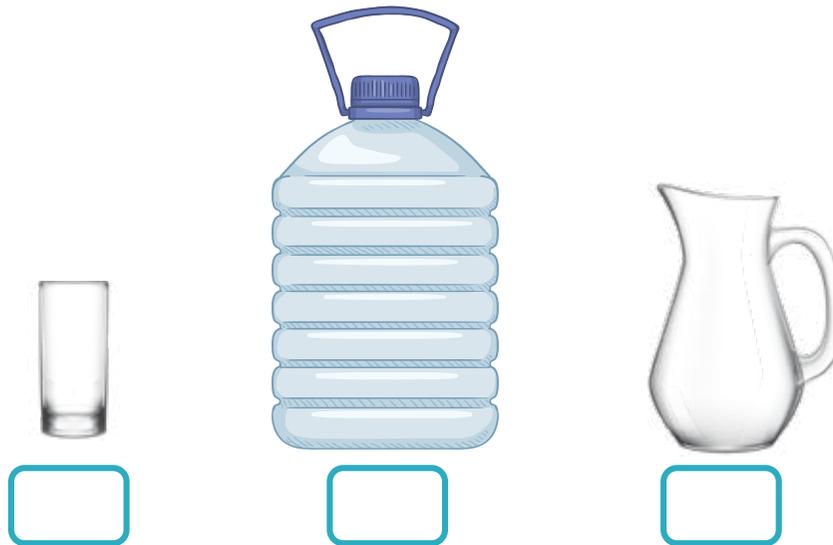


TRABAJAMOS CON LA CAPACIDAD DE LOS RECIPIENTES

Cuarto grado

El refresco de aguaje es una bebida típica de la selva. Los estudiantes de 4.º grado prepararán ese refresco para beberlo durante un evento deportivo. Ellos usarán algunos recipientes.

Escribe los números del 1 al 3 para ordenar de menor a mayor los recipientes, según la cantidad de líquido que pueden contener.



El refresco de aguaje es una bebida típica de la selva. Los estudiantes de 4.º grado prepararán ese refresco para beberlo durante un evento deportivo. Ellos usarán algunos recipientes.



¿Con cuál de los recipientes se puede llenar más rápido el bidón?

jarra

vaso

El refresco de aguaje es una bebida típica de la selva. Los estudiantes de 4.º grado prepararán ese refresco para beberlo durante un evento deportivo. Ellos usarán algunos recipientes.

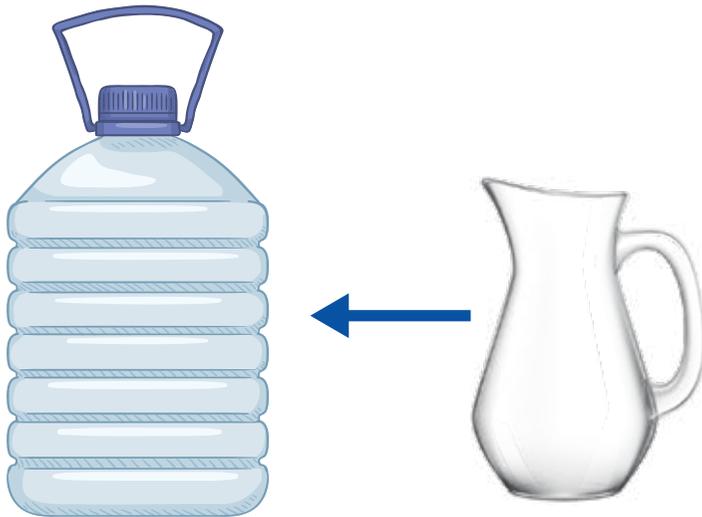


¿Qué afirmación es correcta?

El vaso contiene menos líquido que la jarra; entonces, puede llenar el bidón en menos veces.

La jarra contiene más líquido que el vaso; entonces, puede llenar el bidón en menos veces.

El refresco de aguaje es una bebida típica de la selva. Los estudiantes de 4.º grado prepararán ese refresco para beberlo durante un evento deportivo. Ellos usarán algunos recipientes.



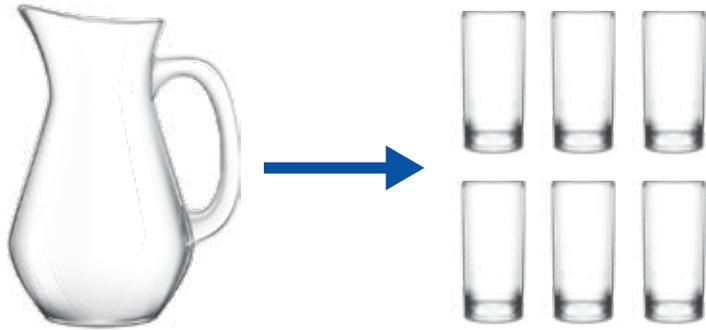
El bidón puede contener 5 veces la cantidad de refresco que hay en la jarra. ¿Con cuántas jarras se puede llenar el bidón?

1 jarra

5 jarras

4 jarras

El refresco de aguaje es una bebida típica de la selva. Los estudiantes de 4.º grado prepararán ese refresco para beberlo durante un evento deportivo. Ellos usarán algunos recipientes.



Una jarra contiene la cantidad de refresco para llenar 6 vasos. ¿Con cuántos vasos se puede llenar media jarra?

3 vasos

6 vasos

12 vasos

Ricardo siempre hierve el agua que consume su familia para cuidar su salud. La jarra puede contener 1 litro de agua, y alcanza para servir 8 vasos llenos.



¿Cuántos vasos de agua necesitaría Ricardo para llenar la jarra?

4 vasos

8 vasos

16 vasos

Ricardo siempre hierve el agua que consume su familia para cuidar su salud. La jarra puede contener 1 litro de agua, y alcanza para servir 8 vasos llenos.



Si el hijo de Ricardo consume 4 vasos de agua durante la mañana, ¿qué cantidad de agua consume?

2 litros

1 litro

$\frac{1}{2}$ litro

Ricardo siempre hierve el agua que consume su familia para cuidar su salud. La jarra puede contener 1 litro de agua, y alcanza para servir 8 vasos llenos.



Ricardo prepara una receta con $\frac{1}{4}$ de litro de agua.
¿Cuántos vasos de agua usará para su receta?

2 vasos

4 vasos

6 vasos

Ricardo siempre hierve el agua que consume su familia para cuidar su salud. La jarra puede contener 1 litro de agua, y alcanza para servir 8 vasos llenos.



Si se consumen 6 vasos de agua...

queda $\frac{1}{4}$ de litro en la jarra.

queda más de $\frac{1}{2}$ litro en la jarra.

queda menos de $\frac{1}{8}$ de litro en la jarra.

Ricardo siempre hierve el agua que consume su familia para cuidar su salud. La jarra puede contener 1 litro de agua, y alcanza para servir 8 vasos llenos.



La familia de Ricardo consume 4 litros de agua al día. ¿Cuántas veces tendría que llenar la jarra en 1 día?

6 veces

4 veces

3 veces

Paulina ordeña a su vaca todos los días. Ella obtiene 10 litros de leche y la vierte en recipientes especiales de 5 litros.



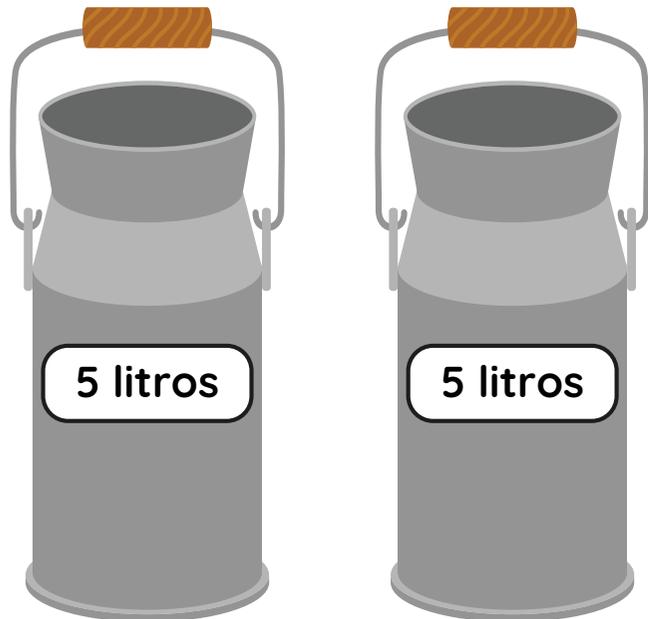
¿Cuántos recipientes necesita Paulina para depositar la leche que obtiene en un día?

1 recipiente

2 recipientes

3 recipientes

Paulina ordeña a su vaca todos los días. Ella obtiene 10 litros de leche y la vierte en recipientes especiales de 5 litros.



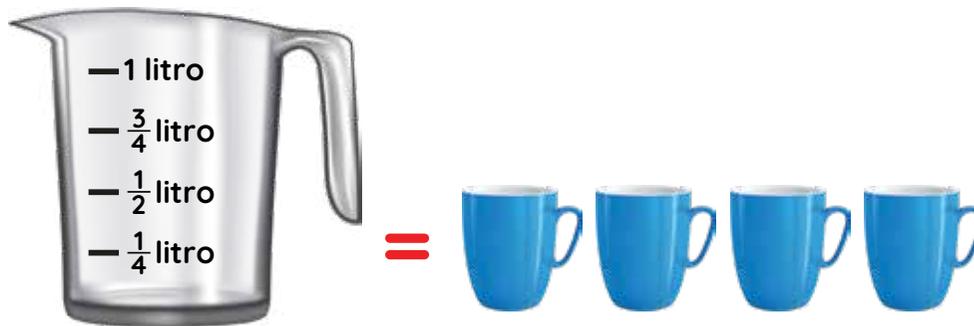
Paulina usará 7 litros de leche para preparar quesos. ¿Cuántas veces medirá la leche con la jarra de 1 litro?

2 veces

5 veces

7 veces

Paulina ordeña a su vaca todos los días. Ella prepara el desayuno para su familia y sirve 1 litro de leche en 4 tazas.



La capacidad de la jarra se refiere a la cantidad de líquido que puede contener.



¿Cuál es la capacidad de una taza?

4 litros

1 litro

$\frac{1}{2}$ litro

$\frac{1}{4}$ de litro

Paulina ordeña a su vaca todos los días. Ella vierte 1 litro de leche en 2 botellas para refrigerarla.



La capacidad de la jarra se refiere a la cantidad de líquido que puede contener.



¿Cuál es la capacidad de una botella?

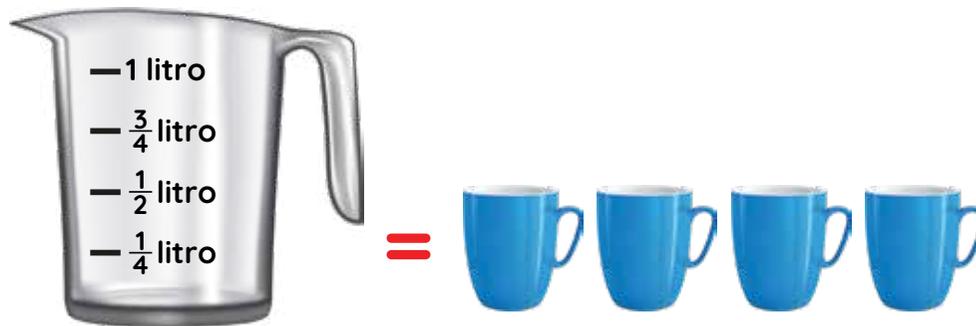
4 litros

1 litro

$\frac{1}{2}$ litro

$\frac{1}{4}$ de litro

Paulina ordeña a su vaca todos los días. Ella usará $\frac{3}{4}$ de litros de leche para preparar mazamorra de calabaza.



La capacidad de la jarra se refiere a la cantidad de líquido que puede contener.



¿Cuántas tazas de leche usará?

3 tazas

2 tazas

4 tazas

André vende arepas y chocolate caliente. Él llenó un termo que puede contener 8 tazas de $\frac{1}{4}$ de litro de chocolate.



¿Qué capacidad tiene el termo?

1 litro

2 litros

4 litros

8 litros

André vende arepas y chocolate caliente. Él llenó un termo que puede contener 8 tazas de $\frac{1}{4}$ de litro de chocolate.



= 8



Observa la imagen y elige la afirmación correcta.

En 2 litros, hay $\frac{4}{8}$ de litro.

En 2 litros, hay $\frac{8}{4}$ de litro.

En 2 litros, hay $\frac{3}{8}$ de litro.

André vende arepas y chocolate caliente. Él llenó un termo que puede contener 8 tazas de $\frac{1}{4}$ de litro de chocolate.



= 8



Si vendió 6 tazas de chocolate, ¿a cuántos litros equivale esa cantidad?

1 litro

1 litro y medio

$\frac{1}{2}$ litro

$\frac{1}{4}$ de litro

André vende arepas y chocolate caliente. Él llenó un termo que puede contener 8 tazas de $\frac{1}{4}$ de litro de chocolate.



= 8



Si vendió 6 tazas de chocolate, ¿qué operación permite calcular la cantidad de chocolate que le queda?

$$\frac{8}{4} - \frac{6}{4} = \frac{2}{4}$$

$$\frac{6}{4} + \frac{2}{4} = \frac{8}{4}$$

$$\frac{6}{4} - \frac{2}{4} = \frac{4}{4}$$

André vende arepas y chocolate caliente. Él llenó un termo que puede contener 8 tazas de $\frac{1}{4}$ de litro de chocolate.



= 8



Aún quedan 2 tazas de chocolate en el termo. ¿A cuántos litros equivale esa cantidad?

1 litro

$\frac{1}{2}$ litro

1 litro y medio

En Tacna, se produce aceite de oliva. Martina lo vende en botellas de diferentes capacidades, como se observa.

¿Qué botella tiene menor capacidad?



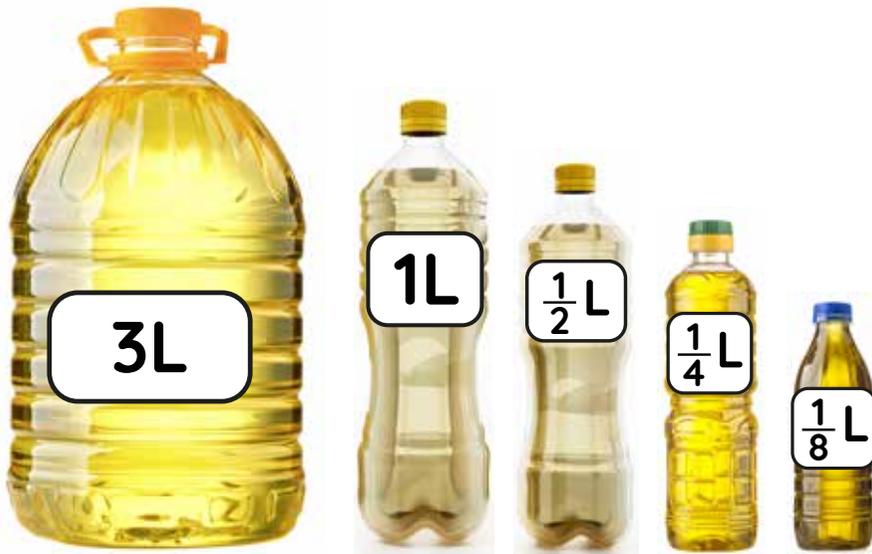
la botella de $\frac{1}{8}$ de litro

la botella de $\frac{1}{4}$ de litro

la botella de $\frac{1}{2}$ litro

En Tacna, se produce aceite de oliva. Martina lo vende en botellas de diferentes capacidades, como se observa.

¿Qué botella tiene mayor capacidad?



la botella de $\frac{1}{2}$ litro

la botella de $\frac{1}{4}$ de litro

la botella de 3 litros

En Tacna, se produce aceite de oliva. Martina lo vende en botellas de diferentes capacidades, como se observa.



Si se quiere comprar 1 litro y $\frac{1}{2}$ de aceite, ¿qué presentaciones se pueden elegir?

una botella de 1 litro más una botella de $\frac{1}{2}$ litro

una botella de $\frac{1}{2}$ litro más una botella de $\frac{1}{4}$ de litro

una botella de 3 litros más una botella de $\frac{1}{8}$ de litro

En Tacna, se produce aceite de oliva. Martina lo vende en botellas de diferentes capacidades, como se observa.



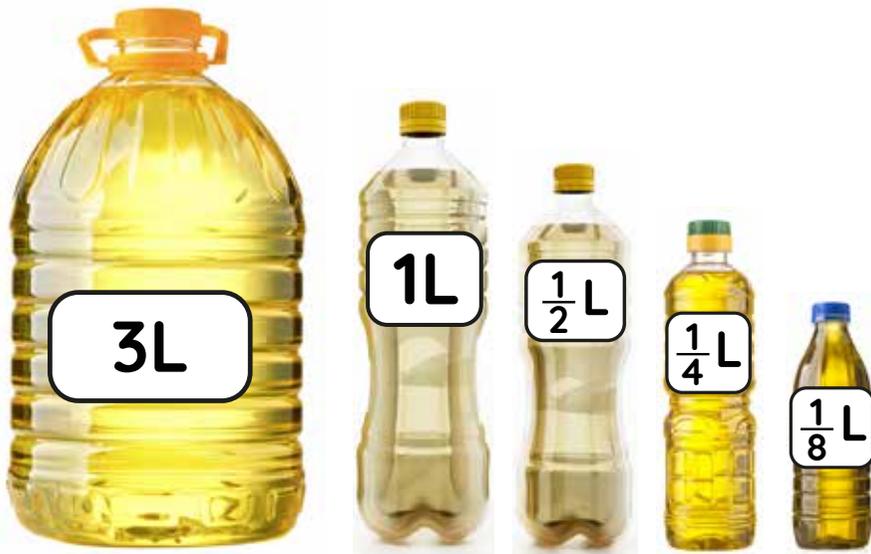
Martina vendió dos botellas de $\frac{1}{2}$ litro y dos botellas de $\frac{1}{4}$ de litro. ¿Qué cantidad de aceite vendió?

1 litro y $\frac{1}{4}$ de aceite

1 litro y $\frac{1}{2}$ de aceite

1 litro y $\frac{3}{4}$ de aceite

En Tacna, se produce aceite de oliva. Martina lo vende en botellas de diferentes capacidades, como se observa.



Elige la afirmación correcta.

La única forma de comprar 3 litros de aceite es comprar la botella más grande.

Una botella de $\frac{1}{2}$ litro más dos botellas de $\frac{1}{4}$ de litro equivalen a 1 litro.

Todas las botellas tienen formas y tamaños diferentes, pero igual capacidad.

Dina notó que el caño de su jardín goteaba constantemente. Ella llamó al gasfitero para repararlo. Mientras lo esperaba, colocó un balde que llenó desde las 6 de la mañana hasta las 12 del día.

¿En cuántas horas se llenó el balde con las gotas del caño malogrado?

Recuerda que todos debemos cuidar el agua.

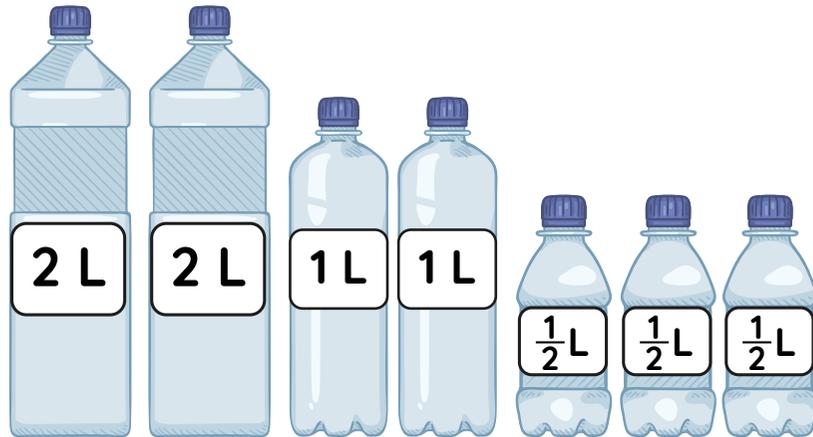


en 6 horas

en 7 horas

en 5 horas

Dina notó que el caño de su jardín goteaba constantemente. Ella llamó al gasfitero para repararlo. Mientras lo esperaba, colocó un balde que llenó desde las 6 de la mañana hasta las 12 del día. Luego, depositó el agua del balde en las botellas de plástico que se observan.



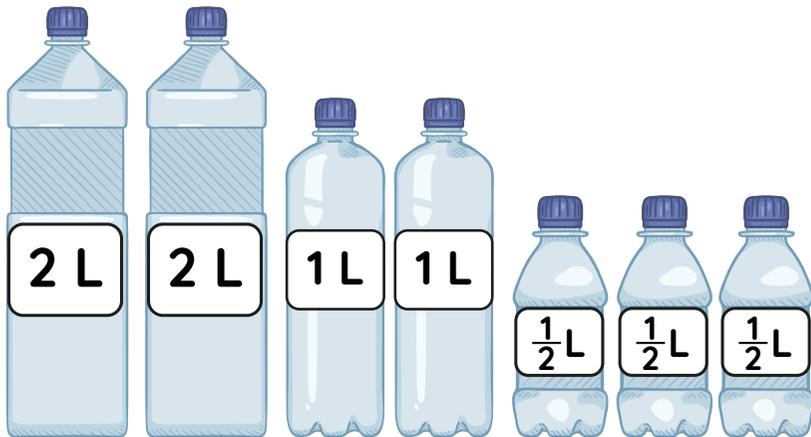
Recuerda que todos debemos cuidar el agua.

¿Qué afirmación es correcta?

El contenido una botella grande cabe en una botella más pequeña.

El contenido una botella grande cabe en una botella más grande.

Dina notó que el caño de su jardín goteaba constantemente. Ella llamó al gasfitero para repararlo. Mientras lo esperaba, colocó un balde que llenó desde las 6 de la mañana hasta las 12 del día. Luego, depositó el agua del balde en las botellas de plástico que se observan.



¿Qué cantidad de agua del caño malogrado se recogió en 6 horas?

6 litros

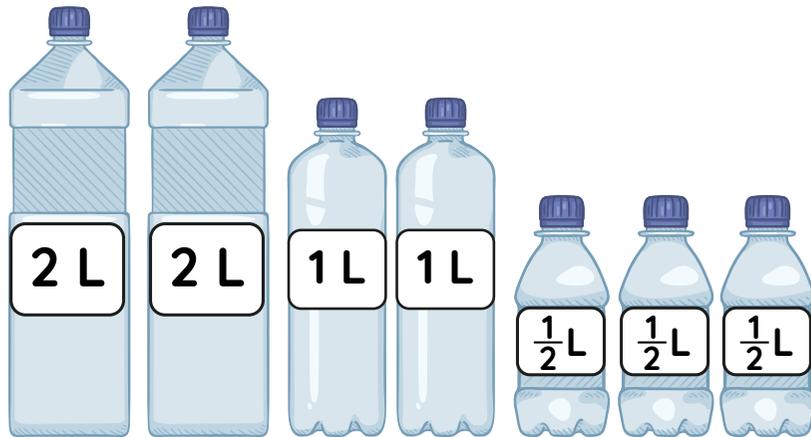
6 litros y $\frac{1}{2}$

7 litros y $\frac{1}{2}$



Recuerda que todos debemos cuidar el agua.

Dina notó que el caño de su jardín goteaba constantemente. Ella llamó al gasfitero para repararlo. Mientras lo esperaba, colocó un balde que llenó desde las 6 de la mañana hasta las 12 del día. Luego, depositó el agua del balde en las botellas de plástico que se observan.



Si juntó 7 litros y $\frac{1}{2}$ de agua en total y solo tuviera que almacenarlas en botellas medianas y pequeñas, ¿cuántas usaría?

5 botellas de 1 litro y 6 de $\frac{1}{2}$ litro

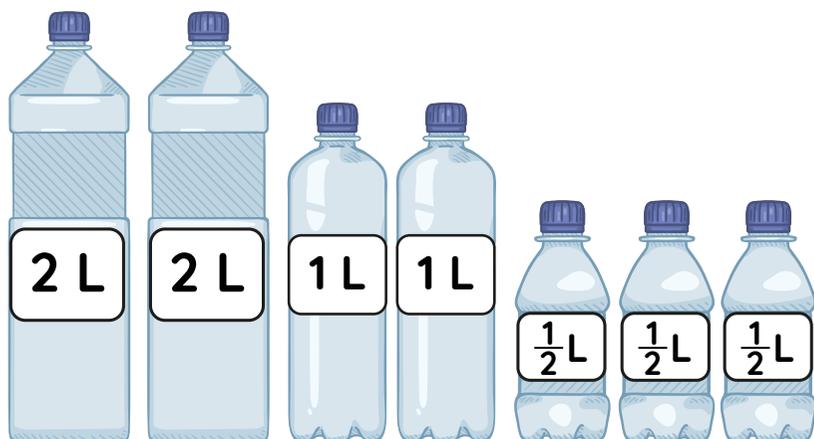
5 botellas de 1 litro y 5 de $\frac{1}{2}$ litro

4 botellas de 1 litro y 5 de $\frac{1}{2}$ litro



Recuerda que todos debemos cuidar el agua.

Dina notó que el caño de su jardín goteaba constantemente. Ella llamó al gasfitero para repararlo. Mientras lo esperaba, colocó un balde que llenó desde las 6 de la mañana hasta las 12 del día. Luego, depositó el agua del balde en las botellas de plástico que se observan.



¿Qué sucedería si Dina quiere llenar 4 botellas grandes?

Faltaría agua para llenar las 4 botellas.

Sobraría agua porque son pocas botellas.

El agua alcanzaría exactamente para las 4 botellas.



Recuerda que todos debemos cuidar el agua.