

Ficha para resolución de problemas con unidades de medida de capacidad

Nombre:

Fecha:

1. El lunes pasado, Roberto recogió en un recipiente 426 dal de agua de lluvia. El martes recogió 3.827 litros. ¿Cuántos litros de agua recogió entre los dos días?

¿Cuántos litros de agua de diferencia recogió un día más que el otro?

2. En un supermercado venden dos tipos diferentes de pack de botellas de agua. El primer pack tiene 12 botellas de 1.500 ml de capacidad. El segundo pack tiene 6 botellas de 200 cl de capacidad. ¿Cuántos litros de agua tiene el primer pack?

¿Cuántos litros de agua contiene el segundo pack?

¿Cuántos dl de diferencia hay entre los dos packs?

3. Mariano tiene dos pozos de agua en la finca. Del primer pozo saca 180 litros cada minuto. ¿Cuántos kilolitros de agua sacará en una hora?

Del segundo pozo saca 1,75 hl cada minuto. ¿Cuántos kilolitros de agua sacará en una hora?

¿Cuántos litros de diferencia hay entre los dos pozos al cabo de una hora?

4. María ha comprado 2 botellas de 1,5 litros de refresco de naranja, 3 botellas de 100 cl de refresco de limón y 6 botellas de 500 ml de refresco de cola para su fiesta de cumpleaños. ¿Cuántos litros de refresco ha comprado para la fiesta?

En la fiesta de cumpleaños hay 7 niños. Cada niño se bebe 3 vasos de un cuarto de litro de refresco. ¿Cuántos litros de refresco se han bebido entre todos?