

Nombre _____ Fecha _____

1 Lee y calcula.

El agua, el alcohol y el aceite son sustancias líquidas, pero un litro de cada sustancia no pesa igual. Así, un litro de agua sin impurezas pesa 1 kilo.

Observa cuánto pesa un litro de aceite y un litro de alcohol.

AGUA
1 g

ACEITE
0,95 g

ALCOHOL
0,78 g



- ¿Cuántos kg los pesarán 5 litros de aceite?
¿Y 10 litros?

- ¿Cuántos kg los pesarán 5 litros de alcohol?
¿Y 10 litros?

- ¿Cuántos kg los pesará medio litro de aceite?
¿Y un cuarto de litro?

- ¿Cuántos kg los pesará medio kg de alcohol?
¿Y un cuarto de litro?

2 Observa el peso de cada bidón y calcula.

En clase de Química tienen varios bidones con aceite y alcohol.



- ¿Cuántos litros de aceite hay en cada bidón?

ACEITE A

ACEITE B

- ¿Cuántos litros de alcohol hay en cada bidón?

ALCOHOL A

ALCOHOL B

3 Resuelve.

- Rosa paga por un litro de aceite 3,23 € y Marina paga por un klo de aceite 3,23 €. ¿Cuál es la mejor oferta? ¿Por qué?



- Andrea paga por un litro de alcohol 1,95 € y Pablo paga por un klo de alcohol 1,80 €. ¿Cuál es la mejor oferta? ¿Por qué?

