

Problemas con ecuaciones

1) Resolver los siguientes problemas

- a. De un tanque lleno de agua se saca la tercera parte y, luego, la cuarta parte. Si aún quedan 100 litros en el tanque, ¿cuál es su capacidad?

La capacidad del tanque es de litros



- b. Una persona gasta la sexta parte de su dinero; luego, las tres quintas partes de lo que le queda; y todavía tiene \$ 140 ¿Cuánto dinero tenía?

Tenía \$

- c. Se recorren las tres octavas partes de un camino y, luego, la cuarta parte del resto. Si aún quedan por recorrer 300 km, ¿cuál es la longitud del camino?

La longitud del camino es de km.



- d. De un barril lleno de agua se sacan 18 litros y, luego, los cinco séptimos del resto. Si aún quedan 12 litros de agua en el barril, ¿cuál es su capacidad?

La capacidad del barril es de litros

- e. Una persona gasta la cuarta parte del dinero que lleva y, luego, las dos terceras partes. Si todavía le quedan \$200, ¿cuánto dinero tenía?

Tenía \$

