Problemas con decimales

Nombre _____ Fecha _____

Recuerda

Los pasos para resolver un problema son los siguientes:

- Leer detenidamente el problema.
- Pensar qué operaciones se tienen que realizar.
- Plantear las operaciones y resolverlas.
- Comprobar que la solución obtenida es razonable.

1. Lee y resuelve.

Juanjo ha comprado una lavadora. Pagó con 3 billetes de 200 € y le devolvieron 138,36 €. ¿Cuánto costaba la lavadora?

Mar ha comprado para una obra 125 sacos de cemento de 12,5 kg cada uno. Al final le han sobrado 35,8 kg de cemento. ¿Cuántos kilos de cemento ha utilizado Mar?

Alicia ha hecho 9,6 litros de limonada. Los tiene que repartir en 24 jarras, todas con la misma cantidad. ¿Qué cantidad de limonada tiene que poner en cada jarra?

Miguel ha echado en su coche 13,5 litros de gasolina y Laura ha echado 12,75 litros. El litro de gasolina cuesta 1,10 €. ¿Cuánto ha pagado Miguel más que Laura?

© 2009 Santillana Educación, S. L.