

Tarea: El gasto del viaje

Este viaje tiene un gasto en combustible del vehículo. Hacerlo en un coche particular resulta más costoso, por persona, que hacerlo en el transporte colectivo (autocar).

- Vamos a calcular el gasto en combustible que supuso hacer este viaje en coche particular:
- Estimamos el consumo medio de gasolina en 6'5 litros por cada 100 km, y obtenemos los precios del combustible de la web que os indicamos en esta tarea.

1. Primero, calcula los km recorridos entre ida y vuelta.
2. Segundo, calcula las fracciones de 100 km que resultan del trayecto. Tendremos que saber cuántos tramos de 100 km nos resultan, incluyendo decimales.
3. Ya sabes las fracciones de 100 km en que se divide el trayecto. También cocemos los litros que se consumen por cada tramo. Calcula los litros consumidos.
4. Calcula el coste del combustible.
5. Otra forma sería calculando el consumo correspondiente a 1 km. Sabemos que en 100 km consume 6'5 litros, pues calculamos cuánto corresponde a 1 km, y tiene que salir números decimales.

6. Calcula el coste del combustible.