

NOMBRE: _____ FECHA: _____

- Dereck viaja a Jaca que está a 150 kms desde Zaragoza en un coche de gasolina que consume 5,6 l a los 100 Km. Indiana hace el mismo recorrido en un coche de diésel, que consume 6,2 l a los 100 km

El precio del diesel es de 1,42 euros el litro y el de gasolina es de 1,54 euros el litro.

¿Quién tiene un coche más económico?

¿Cuántos euros de diferencia habrá entre uno y otro?

Una empresa de Calanda recoge 12 toneladas de melocotones diarios. El 70 % lo envasan en cajas de 100 hg cada una y del resto 3/4 partes en botes de 500 cg cada uno. Lo que queda lo utilizan para vender ellos, a 1,5 euros el kilo.

¿Cuántas cajas envasarán?

¿Cuántos botes de mermelada?

¿Cuánto dinero recaudarán de la venta propia?

- En una promoción de viviendas hay 3 edificios de 8 plantas con 3 pisos en cada una, excepto en la planta baja que no construyen. La cocina de cada uno tiene suelo de gres formado por 20 baldosas. Cada baldosa tiene una superficie de 0,6 m². ¿Cuánta superficie de gres usarán para los suelos si se desperdicia un 15 % al cortar para las esquinas y paredes?