**"ELIGIENDO COCHE"**

Mi familia tiene que cambiar de coche y tras largas deliberaciones nos queda decidir

entre dos modelos. El Indi Ático y el Favoda Eskia. Cada uno tiene sus virtudes y sus

defectos y debemos elegir un buen coche para los próximos años. Para la elección voy a daros algunos datos.

Al año realizamos 12000 km por carretera y 4000 km por ciudad. El precio del litro de

gasoil es de 1 €.

Veamos la siguiente tabla comparativa entre ambos modelos:

.

INDI ÁTICO FAVODA ESKIA

PRECIO

12.300 € 13.200 €



**PREGUNTA 1**

Calcula lo que gasta por consumo de gasoil cada coche en un año.

**Respuestas:**

Indi Ático:

Favoda Eskia:

**PREGUNTA 2**

Si representamos por G al Gasto anual en Gasoil, por T al Tiempo en años y por C al

Coste total del vehículo (precio del coche más gasoil), escribe la relación matemática

(fórmula) que relaciona estas magnitudes para cada uno de los modelos.

Respuesta:

**PREGUNTA 3**

Teniendo en cuenta el coste total (precio + gasto en gasoil), ¿cuál de los coches resulta más económico si queremos mantenerlo durante 3 años? . ¿Y si fueran 5 años?

Respuesta: