

Ejercicio:

Una compañía de automóviles, al probar el consumo de gasolina de uno de sus nuevos modelos obtuvo los siguientes resultados:

Distancia recorrida (km)	20	40	60	80	100
Consumo de gasolina (l)	1.66	3.07	4.2	5.71	6.66

- a) El consumo no resultó proporcional a la distancia. ¿Cómo puede probarse eso?
_____. ¿A qué puede deberse? _____
- b) Suponiendo que se hacen las rectificaciones necesarias y que ahora **sí** el consumo de gasolina resulta proporcional a la distancia. Calcula los consumos tomando como referencia el dato de 100 kilómetros. _____
- c) Escriban una expresión algebraica que permita obtener el consumo de gasolina del automóvil, en función de la distancia recorrida. _____