

Nombre:



1. (2p) Un motorista ha recorrido 15,6 km en los últimos 8 minutos. Si no varía su velocidad, ¿qué distancia recorrerá en la próxima hora y cuarto? Indica el tipo de proporcionalidad.

2. (2p) A tank is filled by two taps in forty-five minutes. ¿How many minutes will take five taps to fill other equal tank? Say the kind of proportionality.

3. (2p) Un ganadero tiene suficiente pienso para dar de comer a 30 vacas durante 20 días. ¿Para cuántos días tendrá si vende 5 de las vacas? Indica el tipo de proporcionalidad.

4. (2p) Un mayorista compra un camión de 5000 *kg* de melocotones, los selecciona y los envasa para venderlos. Si en la selección desecha un 15 %, ¿Cuántos *kg* quedan para la venta?

5. (2p) Una agencia de viajes saca en oferta un crucero de vacaciones. En la primera semana se venden 156 plazas, lo que supone un 30 % del total ¿De cuántas plazas dispone el crucero?

6. (1p) Escribe en inglés las siguientes palabras o expresiones:
a) proporcional b) regla de tres c) porcentaje d) relación

- *. (1p) Tres jardineros tardan dos días y medio en arreglar 250 m^2 de los jardines de la ciudad. ¿Cuántos tardarían en arreglar los 1200 m^2 de jardines de toda la ciudad sólo dos jardineros?

SOLUCIONES

Total: 11 puntos

(1): 146,25 *km*

(2): 18 minutes

(3): 24 días

(4): 4250 *kg*

(5): 520 plazas

(6): a) proportional

b) rule of three

c) percentage

d) relationship

(*): 18 días