

1.-Tres obreros descargan un camión en seis horas. ¿Cuánto tardarán dos obreros?

MAGNITUDES:

PROPORCIONALIDAD:

MÉTODO:

2.-Trescientos gramos de queso cuestan 6€.¿Cuánto podré comprar con 4,50€?

MAGNITUDES:

PROPORCIONALIDAD:

MÉTODO:

3.-Un camión a 60 km/h tarda 40 minutos en cubrir cierto recorrido. ¿Cuánto tardará un coche a 90 km/h?

MAGNITUDES:

PROPORCIONALIDAD:

MÉTODO:

4.-Por 5 días de trabajo he ganado 390 €, ¿cuánto ganaré por 18 días?

MAGNITUDES:

PROPORCIONALIDAD:

MÉTODO:

5.-Una máquina embotelladora llena 240 botellas en 20 minutos. ¿Cuántas botellas llenará en hora y media?

MAGNITUDES:

PROPORCIONALIDAD:

MÉTODO:

6.-Un coche que va a 100 km/h necesita 20 minutos en recorrer la distancia entre dos pueblos. ¿Qué velocidad ha de llevar para hacer el recorrido en 16 minutos?

MAGNITUDES:

PROPORCIONALIDAD:

MÉTODO:

7.-Un corredor de maratón ha avanzado 2,4 km en los 8 primeros minutos de su recorrido. Si mantiene la velocidad, ¿cuánto tardará en completar los 42 km del recorrido?

MAGNITUDES:

PROPORCIONALIDAD:

MÉTODO:

8.-Por 5 días de trabajo he ganado 390 €, ¿cuánto ganaré por 18 días?

MAGNITUDES:

PROPORCIONALIDAD:

MÉTODO:

9.-Un camión que carga 3 toneladas necesita 15 viajes para transportar cierta cantidad de arena.¿Cuántos viajes necesitará para transportar la misma arena un camión que carga 5 toneladas?

MAGNITUDES:

PROPORCIONALIDAD:

MÉTODO:

10.- Un padre le da la paga a sus tres hijas de forma que a cada una le corresponde una cantidad proporcional a su edad. A la mayor, que tiene 20 años, le da 50 euros. ¿Cuánto dará a las otras dos hijas de 15 y 8 años de edad?

MAGNITUDES:

PROPORCIONALIDAD:

MÉTODO:

11.- Un ganadero tiene 20 vacas y pienso para alimentarlas durante 30 días. ¿Cuánto tiempo le durará el pienso si se mueren 5 vacas?

MAGNITUDES:

PROPORCIONALIDAD:

MÉTODO:

**12.-En un campamento de 25 niños hay provisiones para 30 días. ¿Para cuántos días habrá comida si se incorporan 5 niños a la acampada?**

**MAGNITUDES:**

**PROPORCIONALIDAD:**

**MÉTODO:**

**13.-Un taller de ebanistería, si trabaja 8 horas diarias, puede servir un pedido en 6 días. ¿Cuántas horas diarias deberá trabajar para servir el pedido en 3 días?**

**MAGNITUDES:**

**PROPORCIONALIDAD:**

**MÉTODO:**

**14.-Si por 12 camisetas pago 96€, ¿cuánto pagaré por 57 de esas camisetas?**

**MAGNITUDES:**

**PROPORCIONALIDAD:**

**MÉTODO:**

**15.-Juan y Carmela dejan sus coches en un aparcamiento a las 8 de la mañana. Juan lo retira a las 12 h y paga 3,4 €. ¿Cuánto pagará Carmela si lo retira a las 17 h?**

**MAGNITUDES:**

**PROPORCIONALIDAD:**

**MÉTODO:**