

1. Completa los cuadros en blanco en la siguiente tabla:

Magnitudes DIRECTAMENTE proporcionales							
Magnitud A	2	6	8	9			1
Magnitud B	9				45	90	

¿Por qué número hay que multiplicar las cantidades de la magnitud A para obtener sus correspondientes en la magnitud B?

2. Indica cuáles de los siguientes pares de magnitudes son directamente proporcionales
- a. Los kilos de carne que compra Andrés y el dinero que paga por ello.
 - b. El tiempo que tarda Andrés en ir al supermercado y la velocidad que lleva.
 - c. El tiempo que tarda Andrés en ir al supermercado y lo que paga por la carne que compra.
 - d. Lo que pesa Andrés y lo que mide de estatura.
3. El kilo de carne está a 12,30 €. Si Andrés ha comprado 2400 kg, ¿cuánto habrá pagado?

Solución:

Si ha comprado 2400 kg habrá pagado €

4. Otro día, Andrés pagó 13,50 € por 1,5 kilos de carne. ¿Cuánto pagó su vecina si compró 2,5 kilos de la misma carne?

Solución:

La vecina pagó €

5. En un instituto que tiene 735 alumnos, cuatro de cada siete alumnos son chicas.
¿Cuántos chicos y chicas hay?

Solución:

Hay chicas

Y chicos

6. Por trabajar 2,5 horas a Pedro le han pagado 20 €. ¿Cuánto le pagarán otro día por trabajar 4 horas?

Solución:

A Pedro le habrán pagado €