

1. Dos propiedades fundamentales de la materia son:

Respuesta: El peso y la estructura molecular.
Respuesta: La masa y el sabor.
Respuesta: El volumen y la masa.

2. Las unidades que se emplean para medir la masa son:

Respuesta: kg, g...
Respuesta: Peso
Respuesta: Kg/m³

3. La relación entre la masa y el volumen de un cuerpo se relaciona con la...

Respuesta: Dureza
Respuesta: Fragilidad
Respuesta: Elasticidad
Respuesta: Densidad

4. ¿Qué tenemos en la imagen?

Respuesta: Una probeta, sirve para medir volúmenes y masas.
Respuesta: Una probeta, sirve para medir volúmenes.
Respuesta: Una probeta, sirve para medir masas.



5. ¿Qué mide la masa?

Respuesta: La extensión de un objeto.
Respuesta: El espacio que ocupa un objeto.
Respuesta: La cantidad de materia que tiene un objeto.

6. ¿Qué tiene más masa, un kilogramo de corcho o un kilogramo de plomo?

Respuesta: Un kilogramo de corcho.
Respuesta: Un kilogramo de plomo.
Respuesta: Tienen lo mismo.

7. ¿Si ponemos en un recipiente con agua aceite, este se mantendrá en la superficie?

Respuesta: Sí, porque tiene menor densidad que el agua.
Respuesta: No, porque tiene mayor densidad que el agua.

8. El papel y el vidrio son...

Respuesta: Materiales artificiales.
Respuesta: Materiales naturales.
Respuesta: Materiales químicos.

9. Los tejidos ignífugos..

Respuesta: Eliminan las radiaciones solares.
Respuesta: Son resistentes al fuego.
Respuesta: Nos protegen de la lluvia.

10. Entre los materiales más usados en medicina se encuentra ..

Respuesta: El plexiglás.

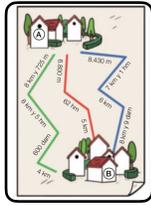
Respuesta: El titanio.

Respuesta: El kevlar.



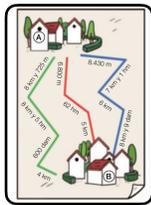
1. Ana va de la ciudad A a la ciudad B por el camino más corto y vuelve a la ciudad A por el más largo. ¿Cuántos kilómetros y metros recorre Paula?

- Respuesta: Ana recorre 47 km y 620 m.
- Respuesta: Ana recorre 37 km y 620 m.
- Respuesta: Ana recorre 47 km y 520 m.
- Respuesta: Ana recorre 10 km y 120 m.



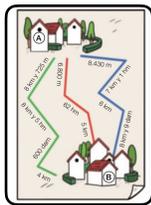
2. Ramiro vive en la ciudad B. Cada mañana va a la ciudad A por el camino verde y por la tarde vuelve a la ciudad B por el mismo camino. ¿Cuántos metros recorre cada día? ¿Cuántos kilómetros y metros son?

- Respuesta: Cada día recorre 54.450 m. Es decir, 54 km y 450 m.
- Respuesta: Cada día recorre 54.550 m. Es decir, 54 km y 550 m.
- Respuesta: Cada día recorre 50.450 m. Es decir, 50 km y 450 m.
- Respuesta: Cada día recorre 44.350 m. Es decir, 44 km y 350 m.



3. Cada día, un autobús sale de la ciudad A hacia la ciudad B por la ruta roja y para a la mitad del camino. ¿A cuántos kilómetros de la ciudad B tiene la parada?

- Respuesta: El autobús tiene la parada a 9 km de la ciudad B.
- Respuesta: El autobús tiene la parada a 8 km de la ciudad B.
- Respuesta: El autobús tiene la parada a 7 km de la ciudad B.
- Respuesta: El autobús tiene la parada a 6 km de la ciudad B.



4. Rosana ha ido de la ciudad B a la ciudad A por el camino azul. Ha recorrido 26 km y 620 m en coche y el resto andando. ¿Qué distancia ha recorrido Rosana andando?

- Respuesta: Ha recorrido 3.000 m, es decir, 3 km.
- Respuesta: Ha recorrido 2.000 m, es decir, 2 km.
- Respuesta: Ha recorrido 3.500 m, es decir, 3 km y 500 m.
- Respuesta: Ha recorrido 3.000 m, es decir, 30 km.

