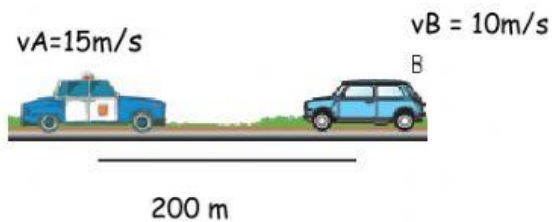


1. La atomicidad de la glucosa ($C_6H_{12}O_6$) es
 - a) 20
 - b) 22
 - c) 24
 - d) 26
 - e) 18
2. ¿Realizan la síntesis de las proteínas:
 - a) Aparato de Golgi
 - b) lisosomas
 - c) retículo endoplásmico liso
 - d) Ribosomas.
 - e) mitocondrias.
3. Cuando una sustancia gaseosa pasa al estado sólido, el proceso se llama :
 - a) Vaporización
 - b) Volatilización
 - c) Sublimación directa
 - d) Licuación
 - e) Compensación
4. La célula procariota NO presenta:
 - a) Pared celular
 - b) membrana celular
 - c) ADN
 - d) Ribosomas
 - e) Núcleo celular
5. Convertir 80 onzas a libras
 - a) 6
 - b) 5
 - c) 12
 - d) 50
 - e) 15
6. Si los móviles A y B se dirigen al encuentro como indica la figura, calcula la distancia recorrida por A hasta que se encuentra con B



- a) 105
- b) 104
- c) 110
- d) 175
- e) 120

7. El núcleo ${}^{3x+2}_{x-1}R^{-2}$ presenta 35 neutrones. Determinar su número de electrones.

n =

z =

A =

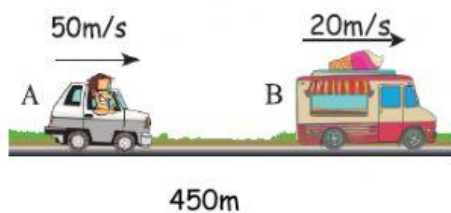
- a) 15 b) 14 c) 11 d) 17 e) 16

8. Un coche viaja a la velocidad de 36 km/h durante 12 s. Hallar la distancia que recorrió.

FÓRMULA:

- a) 120 m b) 140 c) 150 d) 160 e) 180

9. Determine el tiempo de alcance



FÓRMULA:

- a) 12s b) 10s c) 15s d) 7s e) 13s
10. La suma de los números de masa de 2 isótopos es 36 y la suma de neutrones es 22. ¿Cuál es el número atómico?

- a) 14 b) 26 c) 17 d) 28 e) 29