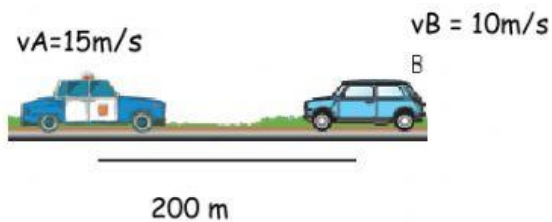


1. La atomicidad de la glucosa ( $C_6H_{12}O_6$ ) es
  - a) 20
  - b) 22
  - c) 24
  - d) 26
  - e) 18
2. Realizan la síntesis de las proteínas:
  - a) Aparato de Golgi
  - b) lisosomas
  - c) retículo endoplásmico liso
  - d) Ribosomas.
  - e) mitocondrias.
3. Cuando una sustancia gaseosa pasa al estado 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 =

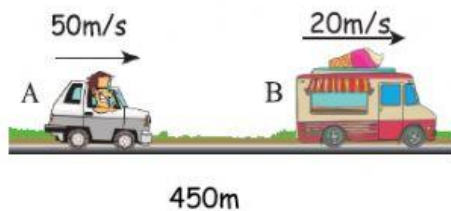
- a) 15      b) 14      c) 11      d) 17      e) 16

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