

Nombre: _____

Fecha: _____

Bloques: movimiento y fuerzas · energía · materia · cambios químicos

1. Calcula la fuerza sobre una masa de 7 kg con aceleración de 5 m/s^2 .

2. ¿Cuántos moles hay en 216 g de agua? Usa $M(\text{H}_2\text{O})=18 \text{ g/mol}$.

3. Calcula la fuerza sobre una masa de 2 kg con aceleración de 7 m/s^2 .

4. Un móvil recorre 54 m en 6 s. Calcula su rapidez media.

5. Calcula la fuerza sobre una masa de 11 kg con aceleración de 6 m/s^2 .

6. Un móvil recorre 18 m en 6 s. Calcula su rapidez media.

7. Calcula la fuerza sobre una masa de 10 kg con aceleración de 4 m/s^2 .

8. ¿Cuántos moles hay en 54 g de agua? Usa $M(\text{H}_2\text{O})=18 \text{ g/mol}$.

9. Calcula la fuerza sobre una masa de 3 kg con aceleración de 8 m/s^2 .

10. Un móvil recorre 25 m en 5 s. Calcula su rapidez media.

Nombre: _____

Fecha: _____

Bloques: movimiento y fuerzas · energía · materia · cambios químicos

11. Calcula la fuerza sobre una masa de 12 kg con aceleración de 4 m/s^2 .

12. Un móvil recorre 102 m en 6 s. Calcula su rapidez media.

13. Calcula la fuerza sobre una masa de 2 kg con aceleración de 2 m/s^2 .

14. Calcula la fuerza sobre una masa de 4 kg con aceleración de 4 m/s^2 .

15. ¿Cuántos moles hay en 126 g de agua? Usa $M(\text{H}_2\text{O})=18 \text{ g/mol}$.

16. Calcula la fuerza sobre una masa de 6 kg con aceleración de 7 m/s^2 .

17. Un móvil recorre 33 m en 3 s. Calcula su rapidez media.

18. Calcula la fuerza sobre una masa de 5 kg con aceleración de 4 m/s^2 .

19. Un móvil recorre 88 m en 8 s. Calcula su rapidez media.

20. Calcula la fuerza sobre una masa de 3 kg con aceleración de 3 m/s^2 .
