

Bloques: mecánica · energía y ondas · campos · problemas aplicados

1. Una carga de 2 C experimenta una fuerza de 10 N. Calcula la intensidad del campo.

Respuesta: $E = F/q = 5 \text{ N/C}$

2. Una carga de 3 C experimenta una fuerza de 18 N. Calcula la intensidad del campo.

Respuesta: $E = F/q = 6 \text{ N/C}$

3. Una carga de 4 C experimenta una fuerza de 28 N. Calcula la intensidad del campo.

Respuesta: $E = F/q = 7 \text{ N/C}$

4. Una carga de 5 C experimenta una fuerza de 40 N. Calcula la intensidad del campo.

Respuesta: $E = F/q = 8 \text{ N/C}$

5. Una carga de 6 C experimenta una fuerza de 54 N. Calcula la intensidad del campo.

Respuesta: $E = F/q = 9 \text{ N/C}$

6. Una carga de 7 C experimenta una fuerza de 70 N. Calcula la intensidad del campo.

Respuesta: $E = F/q = 10 \text{ N/C}$

7. Una carga de 8 C experimenta una fuerza de 24 N. Calcula la intensidad del campo.

Respuesta: $E = F/q = 3 \text{ N/C}$

8. Una carga de 2 C experimenta una fuerza de 8 N. Calcula la intensidad del campo.

Respuesta: $E = F/q = 4 \text{ N/C}$

9. Una carga de 3 C experimenta una fuerza de 15 N. Calcula la intensidad del campo.

Respuesta: $E = F/q = 5 \text{ N/C}$

10. Una carga de 4 C experimenta una fuerza de 24 N. Calcula la intensidad del campo.

Respuesta: $E = F/q = 6 \text{ N/C}$

Bloques: mecánica · energía y ondas · campos · problemas aplicados

11. Una carga de 5 C experimenta una fuerza de 35 N. Calcula la intensidad del campo.

Respuesta: $E = F/q = 7 \text{ N/C}$

12. Una carga de 6 C experimenta una fuerza de 48 N. Calcula la intensidad del campo.

Respuesta: $E = F/q = 8 \text{ N/C}$

13. Una carga de 7 C experimenta una fuerza de 63 N. Calcula la intensidad del campo.

Respuesta: $E = F/q = 9 \text{ N/C}$

14. Una carga de 8 C experimenta una fuerza de 80 N. Calcula la intensidad del campo.

Respuesta: $E = F/q = 10 \text{ N/C}$

15. Una carga de 2 C experimenta una fuerza de 6 N. Calcula la intensidad del campo.

Respuesta: $E = F/q = 3 \text{ N/C}$

16. Una carga de 3 C experimenta una fuerza de 12 N. Calcula la intensidad del campo.

Respuesta: $E = F/q = 4 \text{ N/C}$

17. Una carga de 4 C experimenta una fuerza de 20 N. Calcula la intensidad del campo.

Respuesta: $E = F/q = 5 \text{ N/C}$

18. Una carga de 5 C experimenta una fuerza de 30 N. Calcula la intensidad del campo.

Respuesta: $E = F/q = 6 \text{ N/C}$

19. Una carga de 6 C experimenta una fuerza de 42 N. Calcula la intensidad del campo.

Respuesta: $E = F/q = 7 \text{ N/C}$

20. Una carga de 7 C experimenta una fuerza de 56 N. Calcula la intensidad del campo.

Respuesta: $E = F/q = 8 \text{ N/C}$