

CÁLCULO DE PESO

Asignatura: Física y Química

1. Calcula el peso de los siguientes cuerpos en la Tierra ($g = 9,8 \text{ m/s}^2$).

1) $m = 7,5 \text{ kg}$

2) $m = 2 \text{ kg}$

3) $m = 18 \text{ kg}$

4) $m = 0,5 \text{ kg}$

5) $m = 32 \text{ kg}$

6) $m = 9 \text{ kg}$

7) $m = 45 \text{ kg}$

8) $m = 1,5 \text{ kg}$

9) $m = 60 \text{ kg}$

10) $m = 4 \text{ kg}$

11) $m = 25 \text{ kg}$

12) $m = 12 \text{ kg}$

13) $m = 8,5 \text{ kg}$

14) $m = 90 \text{ kg}$

15) $m = 3 \text{ kg}$

16) $m = 55 \text{ kg}$

17) $m = 6 \text{ kg}$

18) $m = 14 \text{ kg}$

19) $m = 120 \text{ kg}$

20) $m = 2,5 \text{ kg}$

21) $m = 40 \text{ kg}$

22) $m = 0,8 \text{ kg}$

23) $m = 75 \text{ kg}$

24) $m = 16 \text{ kg}$

25) $m = 5 \text{ kg}$

26) $m = 28 \text{ kg}$

27) $m = 1 \text{ kg}$

- 28) $m = 65 \text{ kg}$
- 29) $m = 10 \text{ kg}$
- 30) $m = 3,5 \text{ kg}$
- 31) $m = 85 \text{ kg}$
- 32) $m = 22 \text{ kg}$
- 33) $m = 4,5 \text{ kg}$
- 34) $m = 50 \text{ kg}$
- 35) $m = 0,25 \text{ kg}$
- 36) $m = 95 \text{ kg}$
- 37) $m = 7 \text{ kg}$
- 38) $m = 36 \text{ kg}$
- 39) $m = 12,5 \text{ kg}$
- 40) $m = 30 \text{ kg}$
- 41) $m = 48 \text{ kg}$
- 42) $m = 6,5 \text{ kg}$
- 43) $m = 70 \text{ kg}$
- 44) $m = 1,2 \text{ kg}$
- 45) $m = 20 \text{ kg}$
- 46) $m = 58 \text{ kg}$
- 47) $m = 9,5 \text{ kg}$
- 48) $m = 100 \text{ kg}$
- 49) $m = 15 \text{ kg}$
- 50) $m = 42 \text{ kg}$

SOLUCIONES

Ejercicio 1 · Cálculo de peso

- 1) 73,5 N
- 2) 19,6 N
- 3) 176,4 N
- 4) 4,9 N
- 5) 313,6 N
- 6) 88,2 N
- 7) 441 N
- 8) 14,7 N
- 9) 588 N
- 10) 39,2 N
- 11) 245 N
- 12) 117,6 N
- 13) 83,3 N
- 14) 882 N
- 15) 29,4 N
- 16) 539 N
- 17) 58,8 N
- 18) 137,2 N
- 19) 1 176 N
- 20) 24,5 N
- 21) 392 N
- 22) 7,84 N
- 23) 735 N
- 24) 156,8 N
- 25) 49 N
- 26) 274,4 N
- 27) 9,8 N
- 28) 637 N
- 29) 98 N
- 30) 34,3 N
- 31) 833 N
- 32) 215,6 N

33) 44,1 N

34) 490 N

35) 2,45 N

36) 931 N

37) 68,6 N

38) 352,8 N

39) 122,5 N

40) 294 N

41) 470,4 N

42) 63,7 N

43) 686 N

44) 11,76 N

45) 196 N

46) 568,4 N

47) 93,1 N

48) 980 N

49) 147 N

50) 411,6 N