1. Francisco ha realizado un trabajo en dos meses, dedicando en el primero 12 días. Si en total ha trabajado 36 días, ¿qué parte del trabajo corresponde al segundo mes?

2. Esta mañana, Fracisco se ha gastado en las rebajas 60 euros. Si tenía 180 €, ¿qué parte del dinero le queda?

3. Un comerciante compra calabacines y alcachofas. De calabacines ha pedido 81 kilos. Si de alcachofas ha encargado 135 kg, ¿qué parte del total corresponde a los calabacines?

4. He estado 2 días de excursión. El primer día me gasté 24 euros y el segundo, 40. Si tenía 120 €, ¿qué parte del dinero me ha sobrado?.

5. En un grupo de amigos, 18 son aficionados al teatro, 15 a la música y el resto, a la lectura. Si son 45 amigos, indica qué parte son aficionados a la lectura.

6. Esta mañana, Ana se ha gastado en las rebajas 56 euros y por la tarde, 42. Si le han sobrado 70 €, indica qué parte del dinero que tenía ha gastado por la mañana.

7. Francisco, Ángel y Miguel han comprado un regalo para una amiga. Francisco ha puesto 5 euros, Ángel 3 y Miguel, 22. ¿Qué parte del precio ha puesto Miguel?

8. Rosa ha realizado un trabajo en tres meses. En el primero ha trabajado 40 horas y en el segundo 1/2 del total. Si en total ha trabajado 120 horas, indica qué parte ha trabajado en el último mes.

9. En una excursión, 35 de los participantes son hombres, 2/5 del total mujeres y el resto, niños. Si en total participan 70 personas, ¿qué parte de ellas son niños?

10. He comprado un frigorífico, dando de entrada 400 euros. A final de mes tengo que pagar 1/4 del precio y el mes que viene, el resto. Si el último pago es de 50 euros, ¿qué parte del precio he dado de entrada?

11. Inés se ha comprado un televisor, dando de entrada 80 euros. A final de mes tiene que pagar 300, el mes que viene los 3/10 del precio y el siguiente, el resto. Si el precio ha sido de 600 euros, ¿que parte del precio debe dar el último mes?

12. Ana ha ido de viaje, gastándose 1/5 del dinero que tenía. Si tenía 750 euros, ¿cuánto le queda?

13. He realizado un trabajo en dos meses, dedicando en el primero 11/12 del total de horas. Si en total he trabajado 108 horas, ¿cuántas corresponden al segundo mes?

14. Un taxista ha hecho los 5/6 de un recorrido. Si aún le quedan 49 kilómetros para completar el recorrido, ¿cuántos ha hecho?

15. Manuel y Carlos han comprado un regalo a un amigo. Manuel ha puesto 5/6 del precio. Si Carlos ha puesto 24 euros, ¿cuánto ha puesto Manuel?

16. Manuel ha ido de viaje, gastándose los 2/15 del dinero que tenía. Si le quedan 585 euros, ¿cuánto tenía?

17. He realizado un trabajo en dos meses, dedicando en el primero 2/9 del total de horas. Si en el segundo mes he trabajado 84 horas, ¿cuántas son en total?

18. Un conductor hizo ayer 105 kilómetros y hoy ha hecho 2/5 del total. Indica de cuántos kilómetros es el recorrido, sabiendo que aún le quedan 84 para completarlo.

19. Un comerciante compra pepinos, berenjenas y fresas. De pepinos ha pedido 8/15 del total y de berenjenas, 1/3. Si el encargo ha sido de 420 kg, ¿cuántos ha encargado de fresas?

20. Esta mañana Ana se ha gastado en la rebajas 2/5 del dinero que tenía y por la tarde, 1/3. Si tenía 180 euros, ¿cuánto dinero le ha sobrado?

21. Miguel ha estado tres días de viaje. El primer día se gastó 135 euros, el segundo los 2/15 del dinero que tenía inicialmente, y el tercero 1/5. Indica cuánto dinero la ha quedado, sabiendo que tenía inicialmente 810 euros.

22. Francisco ha realizado un trabajo en tres meses. En el primero ha trabajado 1/15 del total de horas y en el segundo 1/3. ¿Qué parte del total ha trabajado el tercer mes?

23. He estado dos días de vacaciones, gastándome el primer día los 3/5 del dinero que tenía y el segundo, 1/3. ¿Qué parte del dinero que tenía me queda?

24. De un depósito, que estaba lleno, se ha sacado esta mañana 1/2 de su capacidad y por la tarde, 1/4. Si aún le quedan 49 litros, ¿cuántos se sacaron por la mañana?

25. Un comerciante ha comprado plátanos, calabacines y apio. De plátanos ha pedido 2/3 del total de kilos, y de calabacines 1/6. Si de apio ha encargado 75 kg, ¿cuántos ha encargado de plátanos?

26. Tres hermanos han comprado un regalo a su madre. El mayor ha puesto 1/2 del precio y el mediano los 3/8. Indica cuánto ha costado el regalo, sabiendo que el menor ha puesto 3'60 euros.

27. Carlos se ha comprado una impresora, dando de entrada 1/4 del precio. A final de mes tiene que pagar 1/3 y el mes que viene, el resto. Si el último pago es de 40 euros, ¿cuánto le ha costado?

28. Manuel ha realizado un trabajo en cuatro semanas. En la primera ha trabajado 1/6 del total de horas, en la segunda 1/3 y en la tercera 1/8. Indica la parte que ha trabajado en la última semana.

29. Marta ha realizado un trabajo en dos meses, dedicando en el primero 11/12 del total de horas. Si en el segundo mes ha trabajado 40 horas menos que en el primero, ¿cuántas corresponden al primer mes?

30. En un grupo de amigos, los 2/5 son hombres. Si hay 14 mujeres más que hombres, ¿cuántos hombres hay?

31. De un depósito, que estaba lleno, se han sacado los 2/5 de su capacidad. Si le quedan 28 litros más de los que se han sacado, ¿cuál es su capacidad?

32. Alba se ha gastado en un regalo 8/15 del dinero que tenía. Si le quedan 12 euros menos de los que se ha gastado, ¿cuánto tenía?.

33. En un depósito, que estaba lleno hasta 1/4 de su capacidad, echamos 6 litros, con lo que la cantidad que contiene pasa a ser de 1/3 de su capacidad. ¿Cuál es?

34. De un teatro, que estaba lleno hasta los 2/3 de su aforo, se marchan 28 personas, con lo que la cantidad que contiene pasa a ser los 2/5. Calcula el número de plazas del teatro.

35. He estado dos días de excursión. El primer día me gasté 1/6 del dinero que tenía y el segundo, 30 euros. Indica cuánto dinero tenía, sabiendo que en total me he gastado los 2/3.

36. De un depósito, que estaba lleno, se ha sacado esta mañana 1/4 de su capacidad y por la tarde 72 litros. Indica los litros que le quedan, sabiendo que se han sacado los 11/12 del total.

37. En un grupo de amigos, 3/5 son aficionados al deporte, 6 a la música y el resto, a la lectura. Indica cuántos son aficionados a la lectura, sabiendo que los dos primeros representan los 7/10 del total.

38. Carolina, Rosa, Juan y Manuel han comprado un regalo para una amiga. Carolina ha puesto 1/6 del precio, Rosa 1/2, Juan 1/4 y Manuel el resto. Ordénalos según la contribución de cada uno.

39. Victoria ha realizado un trabajo en cuatro semanas. En la primera ha trabajado 1/3 del total de horas, en la segunda 3/8 y en la tercera 1/8. Ordena las cuatro semanas en función del tiempo trabajado.

40. En un grupo de personas, 1/4 son hombres, 4/9 de los que quedan mujeres y el resto, niños. Si en total hay 60 personas, ¿cuántos

son niños?

41. El contenido de un recipiente, que se encuentra lleno y cuya capacidad es de 4/5 de litro, se ha repartido en varios botes de 1/5 de litro. ¿Cuántos han sido necesarios?

42. Un depósito está lleno hasta 1/5 de su capacidad, que es de 105 litros. Si su contenido se echa en otro depósito vacío y de 45 litros de capacidad, ¿qué parte se llenará?

43. Un depósito de 126 litros se encuentra lleno hasta sus 5/6 partes. Si echamos su contenido en otro depósito vacío de 120 litros de capacidad, ¿hasta que parte se llenará?

44. De un depósito, que estaba lleno, sacamos ayer 8/9 de su capacidad. De la cantidad que sacamos, 1/4 se hizo por la mañana. Si el depósito es de 54 litros, ¿cuántos se sacaron por la tarde?

45. En una reunión 5/6 de los asistentes están casados. De éstos, 2/5 son hombres. Si en total asisten 60 personas, indica cuántas son mujeres casadas.

46. Un conductor hizo ayer 2/3 de un recorrido y hoy ha hecho 1/5 de los kilómetros que hizo ayer. Si el recorrido total es de 405 km, ¿cuántos le quedan por hacer?

47. Un comerciante ha hecho un pedido de frutas y verduras. De fruta ha encargado 1/2 del total. Además, 2/3 de la fruta ha sido de plátanos y el resto de limones. Indica la fracción del total que representan los limones.

48. En un Centro de Enseñanza, 8/15 de los alumnos son de Secundaria Obligatoria y el resto de Bachillerato. De los primeros, los5/8 son de Primer Ciclo y el resto de Segundo Ciclo. Indica la fracción del total que representan los alumnos del Segundo Ciclo.

49. Esta mañana me he gastado en las rebajas 108 euros y por la tarde, 3/4 de lo que me quedaba. Si tenía 180 euros, ¿cuantos me han quedado?

50. En un grupo de amigos, 28 son aficionados al teatro, 1/2 de los que quedan a la música y el resto, a la lectura. Si en total son 70 amigos, indica qué parte son aficionados a la lectura.

51. Esta mañana he gastado 72 euros y por la tarde, 5/6 de lo que me quedaba. Si me quedan 18 €, ¿cuánto tenía?

52. Un transportista ha hecho los 2/5 de un recorrido, menos 13 km. Si el recorrido total es de 375 kilómetros, ¿cuántos le quedan?

53. De un depósito, que estaba lleno, hemos sacado 1/6 de su capacidad, menos 5 litros, y por la tarde 1/3 de la capacidad, menos 3 litros. Si la capacidad es de 108 litros, ¿cuántos le quedan?

54. Un comerciante compra fresas, naranjas y pimientos. De fresas ha pedido 2/3 del total, menos 82 kilos, y de naranjas 1/5, menos 17 kg. Si el encargo ha sido de 480 kg, ¿cuántos kilos ha encargado de pimientos?

55. Manuel se ha comprado un horno, dando de entrada 1/4 del precio, menos 9 €. A final de mes tiene que pagar 2/5 de lo que queda, menos 6 € y el mes que viene el resto. Si ha costado 108 euros, ¿cuánto corresponde al último pago?

56. He estado dos días de viaje. El primer día me gasté 1/5 del dinero que tenía, más 3 € y el segundo 4/9 de lo que me quedaba, menos 7€. Si tenía 60 euros, ¿cuánto me ha sobrado?

57. Alicia se ha comprado un televisor, a pagar en dos plazos. En el primero debe dar los 2/5 del precio más 84 € y en el segundo 168 €. ¿Cuánto le ha costado?

Soluciones

1. 2/3 **2.** 2/3 **3.** 3/8 **4.** 7/15 **5.** 4/15 **6.** 1/3 **8.** 1/6 **9.** 1/10 **10.** 2/3 **11.** 1/15 **12.** 600 **13.** 9 **14.** 245 **15.** 120 **16.** 675 **17.** 108 **18.** 315 **19.** 56 **20.** 48 **21.** 405 **22.** 3/5 **23.** 1/15 **24.** 98 **25.** 300 **26.** 28'80 **27.** 96 **28.** 3/8 **29.** 44 **30.** 28 **31.** 140 **32.** 180 **33.** 72 **34.** 105 **35.** 60 **37.** 18 **38.** Manuel, Carolina, Juan, Rosa **39.** 3, 4, 1, 2 **40.** 25 **41.** 4 **42.** 7/15 **43.** 7/8 **44.** 36 **45.** 30 **46.** 81 **47.** 1/6 **48.** 1/5 **49.** 18 **50.** 3/10 **51.** 180 **52.** 238 **53.** 62 **54.** 163 **55.** 60 **56.** 32 **57.** 420