

1. Un conductor ha hecho 80 km de un recorrido. Si el recorrido total es de 240 kilómetros, ¿qué parte le queda por hacer?
1. $\frac{1}{3}$ 2. $\frac{2}{3}$ 3. $\frac{3}{4}$ 4. $\frac{1}{4}$
2. He ido de excursión, gastándome 48 euros. Si me quedan 80 €, ¿qué parte del dinero que tenía me he gastado?
1. $\frac{1}{10}$ 2. $\frac{5}{8}$ 3. $\frac{3}{8}$ 4. $\frac{2}{9}$
3. Esta mañana Juan se ha gastado en las rebajas $\frac{3}{5}$ del dinero que tenía. Si tenía 160 €, ¿cuánto le queda?
1. 96 € 2. 64 € 3. 30 € 4. 60 €
4. En un grupo de personas, $\frac{2}{9}$ son hombres. Si hay 56 mujeres, ¿cuántos hombres hay?
1. 18 2. 36 3. 56 4. 16
5. He realizado un trabajo en dos meses, dedicando en el primero $\frac{1}{5}$ del total de días. Si en el segundo mes he trabajado 32 días, ¿cuántos son en total?
1. 40 d 2. 48 d 3. 60 d 4. 50 d
6. Un depósito está lleno hasta los $\frac{2}{3}$ de su capacidad, que es de 135 litros. Si su contenido se echa en otro depósito vacío y de 120 litros de capacidad, ¿qué parte se llenará?
1. $\frac{5}{6}$ 2. $\frac{3}{4}$ 3. $\frac{2}{3}$ 4. $\frac{1}{6}$
7. Me he comprado un microondas, dando de entrada 27 euros. A final de mes tengo que pagar 18 € y el mes que viene el resto. Si ha costado 54 €, indica qué parte del precio corresponde al último pago.
1. $\frac{1}{2}$ 2. $\frac{2}{7}$ 3. $\frac{1}{3}$ 4. $\frac{1}{6}$
8. Ana ha estado 2 días de excursión. El primer día se gastó 20 euros y el segundo, 80. Si le han sobrado 20 €, indica qué parte del dinero que tenía ha gastado el primer día.
1. $\frac{3}{5}$ 2. $\frac{2}{5}$ 3. $\frac{1}{6}$ 4. $\frac{1}{3}$
9. Un comerciante compra manzanas, pimientos y fresas. De manzanas ha pedido 168 kilos y de pimientos, $\frac{1}{2}$ del total. Si el encargo ha sido de 504 kg, indica qué parte del total corresponde a las fresas.
1. $\frac{2}{5}$ 2. $\frac{1}{3}$ 3. $\frac{1}{6}$ 4. $\frac{3}{8}$
10. En un grupo de aficionados al fútbol, $\frac{3}{5}$ son seguidores del Betis, $\frac{1}{5}$ del Sevilla y el resto del Real Madrid. Si en total hay 75 aficionados, indica cuántos son seguidores del Real Madrid.
1. 15 2. 30 3. 60 4. 45
11. He realizado un trabajo en tres meses. En el primero he trabajado 72 horas y en el segundo $\frac{4}{15}$ del total. Si en el último mes he trabajado 16 horas, indica qué parte del total he trabajado en el primero.
1. $\frac{1}{5}$ 2. $\frac{3}{4}$ 3. $\frac{2}{15}$ 4. $\frac{3}{5}$
12. De un depósito, que estaba lleno, se han sacado esta mañana 60 litros y por la tarde, $\frac{1}{6}$ de su capacidad. Si aún le quedan 90 litros, ¿cuál es su capacidad?
1. 220 l 2. 210 l 3. 180 l 4. 190 l

13. Alba ha estado 3 días de excursión. El primer día se gastó 15 euros, el segundo 20 y el tercero $\frac{2}{3}$ del dinero inicial. Indica cuánto dinero tenía, sabiendo que le han sobrado 10 euros.

1. 45 €

2. 135 €

3. 90 €

4. 125 €

14. Miguel, Alba y Juan han comprado un regalo a una amiga. Miguel ha puesto 27 euros y Alba 36. Completa la tabla de la derecha, colocando los números que se indican en el lugar que les corresponda:

27	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{12}$	36	45
----	---------------	---------------	----------------	----	----

	Miguel	Alba	Juan
Fracción			
Euros			

15. Un comerciante compra berenjenas, limones y alcachofas. De berenjenas ha pedido 150 kilos y de limones, $\frac{1}{2}$ del total. Completa la tabla de la derecha, colocando los números que se indican en el lugar que les corresponda.

$\frac{1}{2}$	200	$\frac{1}{8}$	150	$\frac{3}{8}$	50
---------------	-----	---------------	-----	---------------	----

	Berenjenas	Limones	Alcachofas
Fracción			
Kilos			

16. Victoria se ha comprado un vídeo, dando de entrada $\frac{5}{8}$ del precio. A final de mes tiene que pagar $\frac{1}{4}$ y el mes que viene el resto. Completa la tabla de la derecha, colocando los números que se indican en el lugar que les corresponda.

$\frac{1}{4}$	15	$\frac{5}{8}$	75	$\frac{1}{8}$	30
---------------	----	---------------	----	---------------	----

	Entrada	Mes 1	Mes 2
Fracción			
Euros			

17. Aurora ha realizado un trabajo en cuatro semanas. En la primera ha trabajado 5 horas, en la segunda 15 y en la tercera $\frac{1}{5}$ del total. Completa la tabla de la derecha, colocando los números que se indican en el lugar que les corresponda.

5	$\frac{1}{5}$	28	$\frac{7}{15}$	15	12	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{12}$
---	---------------	----	----------------	----	----	---------------	----------------

	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4
Fracción				
Horas				

18. Rosa ha estado 3 días de viaje. El primer día se gastó 108 euros, el segundo $\frac{1}{8}$ del dinero que tenía inicialmente y el tercero $\frac{1}{3}$. Completa la tabla de la derecha, colocando los números que se indican en el lugar que les corresponda.

$\frac{1}{6}$	108	216	$\frac{1}{3}$	81	$\frac{3}{8}$	243	$\frac{1}{8}$
---------------	-----	-----	---------------	----	---------------	-----	---------------

	Día 1	Día 2	Día 3	Queda
Fracción				
Euros				

19. Un comerciante compra limones, aguacates, pepinos y naranjas. De limones ha pedido $\frac{1}{3}$ del total, de aguacates $\frac{1}{6}$ y de pepinos $\frac{1}{8}$. Completa la tabla de la derecha, colocando los números que se indican en el lugar que les corresponda.

80	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{6}$	60	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{8}$	160	180
----	---------------	---------------	----	---------------	---------------	-----	-----

	Limones	Aguacates	Pepinos	Naranjas
Fracción				
Kilos				

20. Un transportista ha hecho $\frac{1}{12}$ de un recorrido. Completa la tabla de la derecha, sabiendo que el recorrido total es de 360 kilómetros.

	Hechos	Quedan
Fracción		
Kilómetros		

21. Manuel ha ido de excursión, gastándose $\frac{3}{10}$ del dinero que tenía. Completa la tabla de la derecha, sabiendo que le quedan 49 euros.

	Gasto	Queda
Fracción		
Euros		

22. He realizado un trabajo en dos meses, dedicando en el primero 10 días. Completa la tabla de la derecha, sabiendo que en total he trabajado 40 días.

	Mes 1	Mes 2
Fracción		
Días		

23. En un grupo de amigos, 16 son hombres. Completa la tabla de la derecha, sabiendo que hay 32 mujeres.

	Hombres	Mujeres
Fracción		
Número		

24. Carlos ha estado 2 días de vacaciones. El primer día se gastó 576 euros y el segundo, 144. Completa la tabla de la derecha, sabiendo que tenía 864 euros.

	Día 1	Día 2	Queda
Fracción			
Euros			

25. Un conductor hizo ayer 96 kilómetros y hoy ha hecho $\frac{5}{8}$ del total. Completa la tabla de la derecha, sabiendo que el recorrido total es de 384 kilómetros.

	Ayer	Hoy	Quedan
Fracción			
Kilómetros			

26. Carolina, Victoria y Manuel han comprado un regalo a una amiga. Carolina ha puesto $\frac{1}{5}$ del precio y Victoria $\frac{1}{3}$. Completa la tabla de la derecha, sabiendo que el regalo ha costado 150 euros.

	Carolina	Victoria	Manuel
Fracción			
Euros			

27. Esta mañana, Carlos se ha gastado en las rebajas 60 euros y por la tarde, 30. Completa la tabla de la derecha, sabiendo que le han sobrado 90 euros.

	Mañana	Tarde	Queda
Fracción			
Euros			

28. De un depósito, que estaba lleno, se han sacado esta mañana 48 litros y por la tarde, $\frac{7}{12}$ de su capacidad. Completa la tabla de la derecha, sabiendo que aún le quedan 12 litros.

	Mañana	Tarde	Quedan
Fracción			
Euros			

29. Un comerciante compra tomates, pimientos, plátanos y calabacines. De tomates ha pedido 135 kilos, de pimientos 120 y de plátanos $\frac{1}{6}$ del total. Completa la tabla de la derecha, sabiendo que de calabacines ha encargado 45 kg.

	Tomates	Pimientos	Plátanos	Calabacines
Fracción				
Kilos				

30. He realizado un trabajo en cuatro meses. En el primero he trabajado 16 días, en el segundo 18 y en el tercero 6. Completa la tabla de la derecha, sabiendo que en el último mes he trabajado 8 días.

	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
Fracción				
Días				

31. Marta ha estado 3 días de vacaciones. El primer día se gastó 72 euros, el segundo 192 y el tercero 96. Completa la tabla de la derecha, sabiendo que tenía 576 euros.

	Día 1	Día 2	Día 3	Queda
Fracción				
Euros				

32. Ana, Juan, Miguel y Rosa han comprado un regalo a un amigo. Ana ha puesto 8 euros, Juan 4 y Miguel $\frac{3}{8}$ del precio. Completa la tabla de la derecha, sabiendo que el regalo ha costado 24 euros.

	Ana	Juna	Miguel	Rosa
Fracción				
Euros				

33. Aurora ha estado 3 días de viaje. El primer día se gastó 240 euros, el segundo $\frac{1}{2}$ del dinero que tenía inicialmente y el tercero $\frac{1}{6}$. Completa la tabla de la derecha, sabiendo que tenía 960 euros.

	Día 1	Día 2	Día 3	Queda
Fracción				
Euros				

34. Ana se ha comprado un microondas, dando de entrada $\frac{3}{8}$ del precio. A final de mes tiene que pagar $\frac{1}{6}$, el mes que viene $\frac{1}{3}$ y el siguiente el resto. Completa la tabla de la derecha, sabiendo que ha costado 96 euros.

	Entrada	Mes 1	Mes 2	Mes 3
Fracción				
Euros				

35. He realizado un trabajo en tres semanas. En la primera he trabajado $\frac{1}{4}$ del total de horas y en la segunda $\frac{7}{16}$. Si en la última semana he trabajado 15 horas, indica cuántas he trabajado en la primera.

1. 16 h 2. 24 h 3. 17 h 4. 12 h

36. De un depósito, que estaba lleno, se han sacado esta mañana $\frac{3}{5}$ de su capacidad y por la tarde, $\frac{1}{5}$. Si aún le quedan 24 litros, indica cuál es su capacidad.

1. 106 l 2. 120 l 3. 108 l 4. 90 l

37. Un transportista ha hecho los $\frac{7}{10}$ de un recorrido. Si aún le quedan 108 kilómetros menos de lo que lleva hasta ahora para completar el recorrido, ¿cuántos ha hecho?

1. 81 km 2. 70 km 3. 189 km 4. 210 km

38. Manuel se ha comprado un lavavajillas, a pagar en dos plazos. El primero es $\frac{1}{3}$ del precio. Si el segundo es de 112 euros más que el primero, ¿cuánto ha costado?

1. 341 €

2. 342 €

3. 336 €

4. 348 €

39. Marta ha estado 2 días de excursión. El primer día se gastó $\frac{1}{3}$ del dinero que tenía y el segundo, 60 euros. Indica cuánto le ha sobrado, sabiendo que en total ha gastado $\frac{3}{4}$ del dinero que tenía.

1. 36 €

2. 48 €

3. 54 €

4. 30 €

40. En un grupo de personas, $\frac{1}{3}$ son hombres, 36 mujeres y el resto niños. Indica cuántas son en total, sabiendo que las personas mayores representan los $\frac{5}{6}$ del total.

1. 36

2. 24

3. 72

4. 54

41. De un teatro, que estaba lleno hasta los $\frac{3}{8}$ de su aforo, se marchan 5 personas, con lo que la cantidad que contiene pasa a ser de $\frac{1}{3}$. Indica el número de plazas del teatro.

1. 121

2. 120

3. 80

4. 112

42. Rosa ha estado tres días de vacaciones. El primer día se gastó $\frac{3}{8}$ del dinero que tenía, el segundo $\frac{1}{6}$, el tercero $\frac{1}{3}$ y el cuarto el resto. Ordena los días y lo que le queda en función del dinero que les corresponde.

<	Día 1	<	Queda	Día 2	Día 3	<
---	-------	---	-------	-------	-------	---

43. Ángel se ha comprado una impresora, dando de entrada $\frac{1}{2}$ del precio. A final de mes tiene que pagar $\frac{1}{4}$ y el mes que viene el resto. Completa la tabla de la derecha, referida al gasto total.

	Entrada	Mes 1	Mes 2
Fracción			

44. Carlos se ha comprado un termo eléctrico, dando de entrada $\frac{2}{5}$ del precio. A final de mes tiene que pagar $\frac{1}{2}$ y el mes que viene el resto. Completa la tabla de la derecha, sabiendo que el último pago es de 30 euros.

	Entrada	Mes 1	Mes 2
Fracción			
Euros			

45. Victoria ha estado 3 días de vacaciones. El primer día se gastó 90 euros, el segundo los $\frac{3}{8}$ del dinero que tenía inicialmente y el tercero $\frac{1}{3}$, también de lo inicial. Completa la tabla de la derecha, sabiendo que le han sobrado 120 euros.

	Día 1	Día 2	Día 3	Queda
Fracción				
Euros				

46. Carolina, Marta, Francisco y Manuel han comprado un regalo a una amiga. Carolina ha puesto $\frac{1}{16}$ del precio, Marta $\frac{1}{3}$ y Francisco $\frac{1}{6}$. Completa la tabla de la derecha, sabiendo que Manuel ha puesto 12'60 euros.

	Carolina	Marta	Francisco	Manuel
Fracción				
Euros				

47. Un comerciante compra aguacates, plátanos, tomates y judías verdes. De aguacates ha pedido $\frac{1}{4}$ del total, de plátanos, $\frac{1}{6}$, de tomates $\frac{1}{2}$ y de judías verdes el resto. Completa la tabla de la derecha, referida al total.

	Aguacates	Pátanos	Tomates	Judías verdes
Fracción				

48. He realizado un trabajo en cuatro meses. En el primero he trabajado $\frac{1}{5}$ del total de días, en el segundo $\frac{1}{3}$, en el tercero $\frac{1}{6}$ y en el cuarto el resto. Completa la tabla de la derecha, referida al total de días.

	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
Fracción				

49. Me he comprado una impresora, a pagar en dos plazos. El primero es $\frac{4}{5}$ del precio. Completa la tabla de la derecha, sabiendo que el segundo es de 36 euros menos que el primero.

	Primer plazo	Segundo plazo
Fracción		
Euros		

50. Un transportista hizo ayer $\frac{1}{8}$ de un recorrido y hoy ha hecho $\frac{2}{3}$. Completa la tabla de la derecha, sabiendo que aún le quedan 336 kilómetros menos de lo que lleva hasta ahora para completar el recorrido.

	Ayer	Hoy	Quedan
Fracción			
Kilómetros			

51. De un depósito, que estaba lleno, se ha sacado esta mañana $\frac{1}{5}$ de su capacidad y por la tarde, 60 litros. Completa la tabla de la derecha, sabiendo que se han sacado los $\frac{8}{15}$ del total.

	Mañana	Tarde	Quedan
Fracción			
Litros			

52. Un comerciante compra berenjenas, limones y fresas. De berenjenas ha pedido $\frac{1}{2}$ del total. Completa la tabla de la derecha, referida al total, sabiendo que de berenjenas y de limones juntos se han comprado los $\frac{9}{16}$ del total.

	Berenjenas	Limones	Fresas
Fracción			

53. El contenido de un recipiente, que se encuentra lleno y cuya capacidad es de $\frac{5}{6}$ de litro, se va a repartir en varios frascos de $\frac{1}{12}$ de litro. ¿Cuántos serán necesarios?

1. 8 2. 10 3. 16 4. 15

54. Juan, Ángel e Inés han comprado un regalo a una amiga. Juan ha puesto $\frac{1}{2}$ del precio y Ángel $\frac{2}{3}$ de lo puesto por Juan. Si el regalo ha costado 150 euros, indica cuánto ha puesto Inés.

1. 36 € 2. 75 € 3. 25 € 4. 22 €

55. En una reunión, $\frac{3}{5}$ de los asistentes están casados. De éstos, $\frac{2}{3}$ son hombres. Si en total asisten 50 personas, indica cuántas son mujeres casadas.

1. 30 2. 23 3. 10 4. 20

56. Hoy, Rosa se ha gastado en las rebajas $\frac{5}{6}$ del dinero que tenía. De lo que se gastó, los $\frac{2}{5}$ fueron por la mañana. Completa la tabla de la derecha, referida al total, colocando los números que se indican en el lugar que les corresponda.

$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{2}$	54	87	21	$\frac{1}{3}$
---------------	---------------	----	----	----	---------------

	Mañana	Tarde	Queda
Fracción			
Euros			

57. Un comerciante ha hecho un pedido de frutas y verduras. De fruta ha encargado los $\frac{11}{12}$ del total. Además, los $\frac{3}{11}$ de la fruta han sido naranjas y el resto peras. Completa la tabla de la derecha, referida al total, sabiendo que el pedido ha sido de 348 kilos.

	Naranjas	Peras	Verduras
Fracción			
Kilos			

58. Un comerciante compra aguacates, limones y fresas. De aguacates ha pedido 210 kilos y de limones, $\frac{1}{3}$ de lo que quedaba. Si el encargo ha sido de 420 kg, indica qué parte del total corresponde a las fresas.

1. $\frac{1}{2}$ 2. $\frac{1}{3}$ 3. $\frac{1}{5}$ 4. $\frac{3}{5}$

59. Carolina, Victoria y Carlos han comprado un regalo a una amiga. Carolina ha puesto 9 euros y Victoria $\frac{9}{10}$ de lo que quedaba. Si el regalo ha costado 27 euros, indica cuánto ha puesto Carlos.

1. 6 € 2. 7'20 € 3. 9 € 4. 1'80 €

60. De un depósito, que estaba lleno, se han sacado esta mañana $\frac{2}{3}$ de su capacidad y por la tarde, $\frac{1}{2}$ de lo que quedaba. Si la capacidad es de 162 litros, indica cuántos le quedan.

1. 78 l 2. 126 l 3. 108 l 4. 27 l

61. He estado 2 días de viaje. El primer día me gasté $\frac{1}{12}$ del dinero que tenía y el segundo, $\frac{3}{11}$ de lo que me quedaba. Completa la tabla de la derecha, referida al dinero que tenía, colocando los números que se indican en el lugar que les corresponda.

$\frac{1}{4}$	49	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{12}$	147	392
---------------	----	---------------	----------------	-----	-----

	Día 1	Día 2	Queda
Fracción			
Euros			

62. Juan ha realizado un trabajo en tres semanas. En la primera ha trabajado 32 horas y en la segunda $\frac{3}{8}$ de lo que quedaba. Completa la tabla de la derecha, referida al total de horas, colocando los números que se indican en el lugar que les corresponda.

$\frac{5}{12}$	32	24	40	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$
----------------	----	----	----	---------------	---------------

	Semana 1	Semana 2	Semana 3
Fracción			
Horas			

63. Esta mañana, Juan se ha gastado en las rebajas 28 euros y por la tarde, $\frac{9}{20}$ de lo que le quedaba. Completa la tabla de la derecha, referida al dinero que tenía, sabiendo que tenía 168 euros.

	Mañana	Tarde	Queda
Fracción			
Euros			

64. He estado 2 días de viaje. El primer día me gasté $\frac{1}{5}$ del dinero que tenía y el segundo, $\frac{5}{16}$ de lo que me quedaba. Completa la tabla de la derecha, referida al dinero que tenía, sabiendo que eran 220 euros.

	Día 1	Día 2	Queda
Fracción			
Euros			

65. En un grupo de amigos, $\frac{2}{3}$ del total, menos 19, son hombres. Si en total hay 63 amigos, ¿cuántos son mujeres?

1. 36 2. 42 3. 23 4. 40

66. Marta se ha comprado una impresora, dando de entrada $\frac{1}{4}$ del precio, menos 8 euros. A final de mes tiene que pagar $\frac{1}{2}$, menos 3 euros y el mes que viene el resto. Si ha costado 120 euros, indica cuánto corresponde al último pago.

1. 24 € 2. 12 € 3. 41 € 4. 22 €

67. De un depósito, que estaba lleno, se ha sacado $\frac{1}{6}$ de su capacidad, más 6 litros. Si aún le quedan 134 litros, ¿cuántos se sacaron?

1. 34 l 2. 134 l 3. 60 l 4. 90 l

68. En un grupo de personas, $\frac{3}{4}$ del total, más 2, son hombres. Si hay 16 mujeres, ¿cuántas son en total?

1. 72 2. 60 3. 84 4. 96

69. Un comerciante compra plátanos y apio. De plátanos ha pedido $\frac{3}{4}$ del total, menos 53 kilos. Si de apio ha encargado 116 kg, ¿de cuántos ha sido la compra?

1. 252 kg 2. 240 kg 3. 204 kg 4. 216 kg

70. Marta, Ana e Inés han comprado un regalo a un amigo. Marta ha puesto $\frac{1}{4}$ del precio, menos 2'50 euros, y Ana $\frac{3}{5}$ de lo que quedaba, menos 2 euros. Si el regalo ha costado 30 euros, indica cuánto ha puesto Inés.

1. 5 € 2. 7'20 € 3. 12 € 4. 14'40 €

71. Un comerciante compra de aguacates $\frac{2}{3}$ de los kilos que ha comprado de fresas. Si la compra ha sido de 300 kg, ¿cuántos ha encargado de aguacates?

1. 150 kg 2. 210 kg 3. 120 kg 4. 180 kg

72. Para completar un recorrido, a un transportista le quedan por recorrer el doble de los kilómetros hechos hasta ahora. Si aún le quedan 260 kilómetros para completar el recorrido, ¿cuántos son en total?

1. 390 km 2. 395 km 3. 396 km 4. 402 km

73. En un depósito quedan los $\frac{2}{3}$ de los litros que se han sacado. Si aún le quedan 48 litros, ¿cuál es su capacidad?

1. 108 l 2. 150 l 3. 90 l 4. 120 l

74. Un conductor, que inició ayer un recorrido, ha hecho hoy $\frac{1}{4}$ de los kilómetros que hizo ayer y le quedan aún $\frac{1}{12}$, referido también a los km que hizo ayer. Completa la tabla de la derecha, referida al recorrido total, colocando los números que se indican en el lugar que les corresponda.

480	$\frac{1}{16}$	40	120	$\frac{3}{16}$	$\frac{3}{4}$
-----	----------------	----	-----	----------------	---------------

	Ayer	Hoy	Quedan
Fracción			
Kilómetros			

75. De un depósito, que inicialmente estaba lleno, se ha sacado esta tarde $\frac{2}{3}$ de la cantidad que se sacó por la mañana, quedándole aún $\frac{1}{2}$ de la cantidad que se ha sacado por la tarde. Completa la tabla de la derecha, referida al recorrido total, colocando los números que se indican en el lugar que les corresponda.

48	24	72	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{6}$
----	----	----	---------------	---------------	---------------

	Mañana	Tarde	Queda
Fracción			
Kilos			

76. En un depósito quedan los $\frac{2}{3}$ de los litros que se han sacado. Completa la tabla de la derecha, referida a la capacidad total, sabiendo que es de 140 litros.

	Sacan	Quedan
Fracción		
Litros		

77. Me he comprado un vídeo, a pagar en dos plazos. Completa la tabla de la derecha, referida al gasto total, sabiendo que el segundo plazo es el triple del primero.

	Mes 1	Mes 2
Fracción		

78. Carlos, Juan y Alba han comprado un regalo a una amiga. Juan ha puesto $\frac{3}{10}$ de lo puesto por Carlos y Alba $\frac{1}{5}$, referido también a la cantidad de Carlos. Completa la tabla de la derecha, referida al precio total, sabiendo que ha sido de 30 euros.

	Carlos	Juan	Alba
Fracción			
Euros			

79. En un día de compras, por la tarde me he gastado $\frac{1}{3}$ del dinero que tenía y regresé a casa con $\frac{1}{3}$ de lo que me gasté por la mañana. Completa la tabla de la derecha, referida al dinero que tenía, sabiendo que era 180 euros.

	Mañana	Tarde	Queda
Fracción			
Euros			

— Soluciones —

- 1.2. X 2.3. X 3.2. X 4.4. X 5.1. X 6.2. X 7.4. X 8.3. X 9.3. X 10.1. X 11.4. X 12.3. X 13.2. X 14. $\frac{1}{4}, \frac{1}{3}, \frac{5}{12}$; 27, 36, 45 15. $\frac{3}{8}, \frac{1}{2}, \frac{1}{8}$; 150, 200, 50 16. $\frac{5}{8}, \frac{1}{4}, \frac{1}{8}$; 75, 30, 15 17. $\frac{1}{12}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}, \frac{7}{15}$; 5, 15, 12, 28 18. $\frac{1}{6}, \frac{1}{8}, \frac{1}{3}, \frac{3}{8}$; 108, 81, 216, 243 19. $\frac{1}{3}, \frac{1}{6}, \frac{1}{8}, \frac{3}{8}$; 160, 80, 60, 180 20. $\frac{1}{12}, \frac{11}{12}$; 30, 330 21. $\frac{3}{10}, \frac{7}{10}$; 21, 49 22. $\frac{1}{4}, \frac{3}{4}$; 10, 30 23. $\frac{1}{3}, \frac{2}{3}$; 16, 32 24. $\frac{2}{3}, \frac{1}{6}, \frac{1}{6}$; 576, 144, 144 25. $\frac{1}{4}, \frac{5}{8}, \frac{1}{8}$; 96, 240, 48 26. $\frac{1}{5}, \frac{1}{3}, \frac{7}{15}$; 30, 50, 70 27. $\frac{1}{3}, \frac{1}{6}, \frac{1}{2}$; 60, 30, 90 28. $\frac{1}{3}, \frac{7}{12}, \frac{1}{12}$; 48, 84, 12 29. $\frac{3}{8}, \frac{1}{3}, \frac{1}{6}, \frac{1}{8}$; 135, 120, 60, 45 30. $\frac{1}{3}, \frac{3}{8}, \frac{1}{8}, \frac{1}{6}$; 16, 18, 6, 8 31. $\frac{1}{8}, \frac{1}{3}, \frac{1}{6}, \frac{3}{8}$; 72, 192, 96, 216 32. $\frac{1}{3}, \frac{1}{6}, \frac{3}{8}, \frac{1}{8}$; 8, 4, 9, 3 33. $\frac{1}{4}, \frac{1}{2}, \frac{1}{6}, \frac{1}{12}$; 240, 480, 160, 80 34. $\frac{3}{8}, \frac{1}{6}, \frac{1}{3}, \frac{1}{8}$; 36, 16, 32, 12 35.4. X 36.2. X 37.3. X 38.3. X 39.1. X 40.3. X 41.2. X 42. Queda < Día 2 < Día 3 < Día 1 43. $\frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{1}{4}$ 44. $\frac{2}{5}, \frac{1}{2}, \frac{1}{10}$; 120, 150, 30 45. $\frac{1}{8}, \frac{3}{8}, \frac{1}{3}, \frac{1}{6}$; 90, 270, 240, 120 46. $\frac{1}{16}, \frac{1}{3}, \frac{1}{6}, \frac{7}{16}$; 1'80, 9'60, 4'80, 12'60 47. $\frac{1}{4}, \frac{1}{6}, \frac{1}{2}, \frac{1}{12}$ 48. $\frac{1}{5}, \frac{1}{3}, \frac{1}{6}, \frac{3}{10}$ 49. $\frac{4}{5}, \frac{1}{5}$; 48, 12 50. $\frac{1}{8}, \frac{2}{3}, \frac{5}{24}$; 72, 384, 120 51. $\frac{1}{5}, \frac{1}{3}, \frac{7}{15}$; 36, 60, 84 52. $\frac{1}{2}, \frac{1}{16}, \frac{7}{16}$ 53.2. X 54.3. X 55.3. X 56. $\frac{1}{3}, \frac{1}{2}, \frac{1}{6}$; 54, 81, 27 57. $\frac{1}{4}, \frac{2}{3}, \frac{1}{12}$; 87, 232, 29 58.2. X 59.4. X 60.4. X 61. $\frac{1}{12}, \frac{1}{4}, \frac{2}{3}$; 49, 147, 392 62. $\frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{5}{12}$; 32, 24, 40 63. $\frac{1}{6}, \frac{3}{8}, \frac{11}{24}$; 28, 63, 77 64. $\frac{1}{5}, \frac{1}{4}, \frac{11}{20}$; 44, 55, 121 65.4. X 66.3. X 67.1. X 68.1. X 69.1. X 70.3. X 71.3. X 72.1. X 73.4. X 74. $\frac{3}{4}, \frac{3}{16}, \frac{1}{16}$; 480, 120, 40 75. $\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{6}$; 72, 48, 24 76. $\frac{3}{5}, \frac{2}{5}$; 84, 56 77. $\frac{1}{4}, \frac{3}{4}$ 78. $\frac{2}{3}, \frac{1}{5}, \frac{2}{15}$; 20, 6, 4 79. $\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{6}$; 90, 60, 30