

 **20 Problemas Matemáticos sobre el Tiempo** Laura tarda 25 minutos en hacer los deberes y 35 minutos en leer. ¿Cuánto tiempo tarda en total?

1. Si una película dura 2 horas y empieza a las 5 de la tarde, ¿a qué hora termina?
2. El recreo empieza a las 11:15 h y termina a las 11:45 h. ¿Cuánto dura el recreo?
3. Un tren tarda 1 hora y 45 minutos en llegar a Toledo. Si sale a las 9:00 h, ¿a qué hora llega?
4. Juan se levanta a las 7:30 h y sale de casa a las 8:10 h. ¿Cuánto tiempo pasa desde que se levanta hasta que sale?
5. Si una clase empieza a las 10:00 h y dura 50 minutos, ¿a qué hora termina?
6. En un partido de fútbol se juegan 2 partes de 45 minutos y un descanso de 15. ¿Cuánto dura el partido?
7. María empieza a estudiar a las 17:20 h y termina a las 18:45 h. ¿Cuánto tiempo estudia?
8. ¿Cuántos segundos hay en 5 minutos?
9. ¿Cuántos minutos hay en 2 horas y media?
10. Si pasan 3 horas desde las 14:00 h, ¿qué hora será?
11. Un viaje empieza a las 6:45 h y termina a las 9:20 h. ¿Cuánto dura el viaje?
12. Pedro ve la televisión durante 1 hora y 15 minutos. Si empieza a las 18:10 h, ¿a qué hora termina?
13. Una receta de cocina tarda 40 minutos en prepararse y 1 hora en el horno. ¿Cuánto tiempo en total?
14. Si un documental dura 90 minutos, ¿cuántas horas y minutos son?
15. ¿Cuántos segundos hay en una hora?
16. El autobús escolar tarda 30 minutos en llegar. Si sale a las 8:05 h, ¿a qué hora llega?
17. ¿Cuánto tiempo pasa entre las 13:25 h y las 14:10 h?
18. Un niño duerme desde las 22:30 h hasta las 7:00 h. ¿Cuántas horas duerme?
19. ¿Cuántos días hay en 12 semanas?

 20 Problemas Matemáticos sobre el Dinero (Euros)

1. Marcos tiene 10 €, compra una revista por 3 €. ¿Cuánto le queda?
2. Lucía compra una barra de pan (1,20 €) y un zumo (1,80 €). ¿Cuánto gasta en total?
3. Un cuaderno cuesta 2,50 € y un lápiz 0,80 €. Si tiene 5 €, ¿le alcanza?
4. Si compras 3 caramelos de 0,25 €, ¿cuánto pagas?
5. Marta tiene 15 €. Compra un libro de 9,75 €. ¿Cuánto le sobra?
6. Un regalo cuesta 12 €. Si cinco amigos se reparten el precio, ¿cuánto paga cada uno?
7. ¿Cuánto es 2 monedas de 2 €, 3 de 1 € y 4 de 0,50 €?
8. Si un niño tiene 20 € y gasta 4,50 € en una entrada y 3 € en palomitas, ¿cuánto le queda?
9. Una camiseta cuesta 18 € y un pantalón 22 €. ¿Cuánto cuesta todo?
10. ¿Cuánto falta para llegar a 10 € si tienes 6,35 €?
11. Si ahorro 2 € cada día, ¿cuánto tendré en una semana?
12. Una bici cuesta 96 €. Si ahorro 8 € cada día, ¿en cuántos días podré comprarla?
13. Un juguete vale 27,50 €. ¿Cuántas monedas de 1 € necesito?

14. Si tienes 3 monedas de 2 €, 2 de 0,50 € y 1 de 1 €, ¿cuánto dinero tienes?
 15. Paula compró dos lápices por 0,75 € cada uno. ¿Cuánto pagó en total?
 16. ¿Cuántas monedas de 0,50 € hacen falta para tener 5 €?
 17. Un peluche cuesta 7,20 € y tienes 10 €. ¿Cuánto te devuelven?
 18. Si cada pegatina cuesta 0,60 € y compras 4, ¿cuánto pagas?
 19. ¿Qué es más barato: una mochila de 21,30 € o una de 20 € + una funda de 1,50 €?
 20. Si en una tienda compras 4 productos de 3,25 €, ¿cuánto pagas en total?
-

20 Problemas Matemáticos sobre el Tiempo (días, horas, minutos y segundos)

1. Si un partido de fútbol dura 90 minutos, ¿cuántas horas y minutos son?
 2. ¿Cuántos minutos hay en 3 horas?
 3. Pedro se levanta a las 7 y entra a clase a las 9. ¿Cuánto tiempo pasa?
 4. El recreo empieza a las 11 y termina a las 11:30. ¿Cuántos minutos dura?
 5. Una película dura 2 horas. Si empieza a las 6, ¿a qué hora termina?
 6. ¿Cuántos segundos hay en 2 minutos?
 7. Un tren sale a las 8 y llega a las 11. ¿Cuánto dura el viaje?
 8. Una clase dura 1 hora. Si empieza a las 10, ¿a qué hora termina?
 9. Si hay 7 días en una semana, ¿cuántos días hay en 4 semanas?
 10. ¿Cuántas horas hay en 2 días?
 11. María estudia desde las 5 hasta las 6. ¿Cuánto tiempo estudia?
 12. ¿Cuántos minutos hay en una hora?
 13. Si un coche tarda 3 horas en llegar a su destino y sale a las 2, ¿a qué hora llega?
 14. ¿Cuántos segundos hay en 5 minutos?
 15. Una fiesta empieza a las 4 y termina a las 7. ¿Cuántas horas dura?
 16. ¿Cuántos minutos hay en media hora?
 17. Si el recreo dura 30 minutos y empieza a las 10, ¿a qué hora termina?
 18. Un avión despegue a las 6 y aterriza a las 10. ¿Cuántas horas vuela?
 19. ¿Cuántas semanas hay en un mes si tiene 28 días?
 20. ¿Cuántos minutos hay en 2 horas y 30 minutos?
-

20 Problemas Matemáticos sobre el Dinero (Euros) – sin decimales

1. Si tienes 10 € y compras un juguete de 4 €, ¿cuánto te queda?
2. Un libro cuesta 5 € y un lápiz 2 €. ¿Cuánto pagas en total?
3. Tienes 20 € y compras dos camisetas de 8 € cada una. ¿Cuánto te queda?
4. Marcos tiene 12 €. Compra una mochila de 9 €. ¿Cuánto le sobra?
5. Si tienes 7 € y compras un estuche de 7 €, ¿cuánto te queda?
6. Paula compra una pelota por 6 € y un gorro por 3 €. ¿Cuánto gasta?
7. ¿Cuánto es 2 billetes de 5 € y 3 monedas de 2 €?
8. Si ahorras 2 € al día, ¿cuánto tendrás en 5 días?
9. Un balón cuesta 9 € y una botella 6 €. ¿Cuánto cuestan juntos?
10. ¿Cuántas monedas de 1 € necesitas para pagar 10 €?

11. Si tienes 15 € y compras un juego de 10 €, ¿cuánto te queda?
 12. Una familia paga 30 € por 3 entradas al cine. ¿Cuánto cuesta cada una?
 13. Si Juan tiene 10 € y se gasta 4 € en dulces, ¿cuánto le queda?
 14. Un cuaderno vale 3 €. ¿Cuánto pagas por 4 cuadernos?
 15. Ana tiene 18 €. Compra 2 libros de 6 €. ¿Cuánto le queda?
 16. Si en una tienda compras 3 camisetas de 5 €, ¿cuánto pagas?
 17. ¿Cuánto dinero necesitas para comprar 5 entradas que cuestan 4 € cada una?
 18. Tienes 25 € y compras una mochila de 20 €. ¿Cuánto te sobra?
 19. Si compras 2 balones de 8 € y una gorra de 4 €, ¿cuánto gastas?
 20. Marcos quiere un juguete que vale 15 €. Tiene 7 €. ¿Cuánto le falta?
-

30 Problemas Matemáticos sobre el Tiempo

(Con cambios de unidades entre días, horas, minutos y segundos)

1. ¿Cuántos minutos hay en 2 horas?
2. Convierte 180 minutos a horas.
3. ¿Cuántos segundos hay en 3 minutos?
4. Si un día tiene 24 horas, ¿cuántas horas hay en 3 días?
5. Convierte 360 segundos a minutos.
6. ¿Cuántos minutos hay en 1 hora y 30 minutos?
7. ¿Cuántos segundos hay en 5 minutos?
8. Convierte 4 días a horas.
9. ¿Cuántos minutos hay en media hora?
10. Si una película dura 150 minutos, ¿cuántas horas y minutos son?
11. ¿Cuántos segundos hay en 10 minutos?
12. Convierte 3 horas y 45 minutos a minutos.
13. Si un reloj adelanta 120 segundos, ¿cuántos minutos son?
14. ¿Cuántas horas hay en una semana?
15. Convierte 540 minutos a horas y minutos.
16. ¿Cuántos minutos hay en 2 días?
17. Si un juego dura 2.400 segundos, ¿cuántos minutos dura?
18. ¿Cuántos días hay en 3 semanas?
19. ¿Cuántas horas hay en 5 días?
20. Convierte 90 minutos en horas y minutos.
21. Si un alumno estudia 45 minutos diarios durante 7 días, ¿cuántos minutos estudia en total?
22. ¿Cuántos segundos hay en 15 minutos?
23. Convierte 2.700 segundos en minutos.
24. ¿Cuántas semanas hay en 28 días?
25. ¿Cuántas horas hay en 2 semanas?
26. Si duermes 8 horas al día, ¿cuántas horas duermes en una semana?
27. ¿Cuántos minutos hay en 6 horas y 15 minutos?
28. Convierte 3.600 segundos a minutos y segundos.
29. ¿Cuántos minutos hay en una clase de 2 horas y 10 minutos?
30. ¿Cuántos días son 72 horas?



30 Problemas Matemáticos sobre el Dinero (Euros y céntimos)

(Sin decimales, expresado en céntimos o combinación de euros y céntimos)

1. ¿Cuántos céntimos hay en 2 euros?
2. Si tienes 150 céntimos, ¿cuántos euros y céntimos son?
3. Una barra de pan cuesta 85 céntimos. Si compras dos, ¿cuánto pagas?
4. ¿Cuántos céntimos hay en 5 euros y 50 céntimos?
5. Tienes 3 euros y 75 céntimos. ¿Cuántos céntimos tienes en total?
6. Una mochila cuesta 1.250 céntimos. ¿Cuántos euros y céntimos es?
7. Si tienes 5 monedas de 50 céntimos, ¿cuánto dinero tienes?
8. Compras un juguete de 850 céntimos y pagas con 10 euros. ¿Cuánto te devuelven?
9. ¿Cuántas monedas de 10 céntimos necesitas para hacer 1 euro?
10. Una entrada de cine cuesta 6 euros y 20 céntimos. ¿Cuántos céntimos son?
11. Tienes 2 monedas de 2 euros y 3 monedas de 1 euro. ¿Cuánto dinero tienes?
12. Si tienes 4 euros y compras una libreta de 3 euros y 60 céntimos, ¿cuánto te queda?
13. ¿Cuántos céntimos hay en 9 euros?
14. Una bicicleta cuesta 9.500 céntimos. ¿Cuántos euros y céntimos es?
15. Un refresco cuesta 1 euro y 15 céntimos. Si compras 3, ¿cuánto pagas?
16. Si compras algo que cuesta 2.375 céntimos, ¿cuánto dinero es?
17. ¿Cuántos euros hay en 2.000 céntimos?
18. Una entrada al teatro cuesta 8 euros. Si llevas 10 euros, ¿cuántos céntimos te sobran?
19. Si tienes 6 euros y 80 céntimos, y compras un cuaderno de 4 euros, ¿cuánto te queda?
20. Una merienda cuesta 135 céntimos. ¿Cuántas meriendas puedes comprar con 5 euros?
21. Si ahorras 200 céntimos cada día durante 5 días, ¿cuánto ahorras?
22. Una goma cuesta 35 céntimos. ¿Cuántas puedes comprar con 2 euros?
23. ¿Cuántos billetes de 5 euros necesitas para pagar 25 euros?
24. ¿Cuántos céntimos hay en 3 euros y 10 céntimos?
25. Tienes 1.000 céntimos. Compras un juego de 675 céntimos. ¿Cuánto te queda?
26. Si una caja de lápices cuesta 230 céntimos, ¿cuántas puedes comprar con 10 euros?
27. ¿Cuánto dinero tienes si tienes 2 billetes de 10 €, 1 de 5 €, y 4 monedas de 1 €?
28. Compras un regalo por 1.500 céntimos. ¿Cuántos euros y céntimos es?
29. Si algo cuesta 95 céntimos, ¿cuánto pagas por 4?
30. Tienes 8 euros. Compras algo de 2 euros y 25 céntimos. ¿Cuánto te sobra?



30 Problemas sobre el Tiempo

1. ¿Cuántos minutos hay en 3 horas?

2. Si un programa de televisión dura 2 horas y 30 minutos, ¿cuántos minutos dura en total?
3. Lucas estudia 45 minutos cada día. ¿Cuánto estudia en 5 días?
4. ¿Cuántos segundos hay en 10 minutos?
5. Una película comienza a las 4:00 y termina a las 6:15. ¿Cuánto tiempo dura?
6. Carla lee durante 2 horas. ¿Cuántos minutos ha estado leyendo?
7. En una carrera, Marcos tardó 1 hora y 20 minutos. ¿Cuántos minutos son?
8. Si una clase empieza a las 9:00 y termina a las 10:45, ¿cuánto dura?
9. ¿Cuántos días hay en 5 semanas?
10. Si cada ronda del juego dura 15 minutos y se juegan 4 rondas, ¿cuánto dura el juego?
11. Pedro tarda 2 horas y 15 minutos en hacer sus deberes. ¿Cuántos minutos son?
12. Un reloj da una vuelta completa cada 12 horas. ¿Cuántos minutos son?
13. ¿Cuántos segundos hay en 3 minutos?
14. Si duermes 8 horas cada noche, ¿cuántas horas duermes en una semana?
15. ¿Cuántas horas hay en 3 días?
16. Una excursión empieza a las 7:30 y termina a las 13:15. ¿Cuánto dura?
17. Si un tren tarda 1 hora y 45 minutos, ¿cuántos minutos son?
18. ¿Cuántas semanas hay en 28 días?
19. Una receta de cocina tarda 1 hora y 10 minutos. ¿Cuántos minutos tarda?
20. ¿Cuántos minutos hay en media hora?
21. Si una actividad tarda 3 horas y 30 minutos, ¿cuántos minutos son?
22. ¿Cuántos segundos hay en 5 minutos?
23. Si una clase de educación física dura 45 minutos y hay 3 clases por semana, ¿cuántos minutos en total?
24. ¿Cuántas horas hay en 2 días y medio?
25. Marta ve la televisión durante 1 hora y 25 minutos. ¿Cuántos minutos son?
26. Si te levantas a las 7:00 y llegas al colegio a las 8:15, ¿cuánto tiempo ha pasado?
27. ¿Cuántos días hay en 3 meses, si cada mes tiene 30 días?
28. ¿Cuántas horas hay en una semana?
29. Si ves una película de 90 minutos, ¿cuántas horas y minutos son?
30. Un viaje en coche dura 2 horas y 45 minutos. ¿Cuántos minutos dura?



30 Problemas sobre el Dinero (euros y céntimos)

1. Si tienes 3 billetes de 5 euros y 4 monedas de 1 euro, ¿cuánto dinero tienes?
2. Compras un cuaderno por 4 euros y una goma por 2 euros. ¿Cuánto gastas en total?
3. Tienes 10 euros y compras un lápiz de 3 euros. ¿Cuánto te queda?
4. Si un helado cuesta 2 euros y te compras 3, ¿cuánto pagas?
5. Tienes 6 euros y quieres comprar 2 juguetes de 3 euros cada uno. ¿Te alcanza?
6. Un libro cuesta 15 euros y tienes 20 euros. ¿Cuánto te sobra?
7. ¿Cuántas monedas de 1 euro necesitas para comprar algo que vale 7 euros?
8. Compras un juguete por 18 euros. Pagas con un billete de 20. ¿Cuánto te devuelven?
9. Si cada caramelo cuesta 50 céntimos, ¿cuánto pagas por 4 caramelos?
10. Una camiseta cuesta 12 euros y un pantalón 15 euros. ¿Cuánto pagas por todo?
11. Compras una mochila de 25 euros y pagas con 30. ¿Cuánto te devuelven?

12. Si tienes 2 monedas de 2 euros, 3 monedas de 1 euro y una de 50 céntimos, ¿cuánto tienes?
13. Una merienda cuesta 1 euro y 25 céntimos. ¿Cuánto pagas por 2 meriendas?
14. Compras un libro de 9 euros y un estuche de 6 euros. ¿Cuánto es en total?
15. ¿Cuántos céntimos hay en 3 euros?
16. Si tienes 5 monedas de 20 céntimos, ¿cuántos céntimos tienes?
17. Un balón cuesta 10 euros y una botella 3 euros. ¿Cuánto pagas?
18. Si compras 4 lápices de 1 euro, ¿cuánto pagas en total?
19. Tienes 10 euros. Compras un cuaderno por 4 euros y un sacapuntas por 2 euros. ¿Cuánto te queda?
20. Si tienes 7 euros y gastas 5, ¿cuánto dinero te queda?
21. ¿Cuántas monedas de 50 céntimos necesitas para hacer 5 euros?
22. Compras una revista por 3 euros y una chocolatina por 2 euros. ¿Cuánto pagas?
23. Tienes 20 euros y compras una pelota de 13 euros. ¿Cuánto te devuelven?
24. Un juguete cuesta 17 euros. ¿Cuánto te falta si solo tienes 12 euros?
25. Si tienes 100 céntimos, ¿cuántos euros tienes?
26. Compras algo por 1 euro y 70 céntimos. ¿Cuánto te falta si tienes 1 euro?
27. Si cada entrada cuesta 9 euros, ¿cuánto pagas por 2 entradas?
28. Compras dos camisetas por 8 euros cada una. ¿Cuánto pagas?
29. Si tienes 1 euro, 2 monedas de 50 céntimos y 1 moneda de 20 céntimos, ¿cuánto dinero tienes?
30. Un boli cuesta 1 euro y 60 céntimos. Compras dos. ¿Cuánto pagas?