



Matemáticas

4.º de Primaria

Repaso del primer trimestre

Los números hasta el 10.000, las tablas, el redondeo y la multiplicación por dos cifras. Con soluciones. Descárgalo e imprímelo gratis.



Nombre: _____ Fecha: _____

Recuerda

En 4.º los números llegan al **10.000** y se leen por grupos: primero los millares y después las centenas, decenas y unidades. El cero intermedio es el que más se pierde, porque no se oye al decir el número.

Trucos

Antes de multiplicar, estima: 43×27 anda por 40×30 , o sea unos 1.200. Si el resultado se aleja mucho de esa cifra, hay un error y lo ves sin repasar la cuenta entera.

Responde a las preguntas

1. Escribe con cifras: tres mil doscientos cuarenta, ocho mil cinco, nueve mil novecientos.

2. Escribe con letra: 4.708, 6.030, 1.999.

3. Descompón: $5.246 = \text{___ UM} + \text{___ C} + \text{___ D} + \text{___ U}$.

4. ¿Qué número es 7 unidades de millar, 0 centenas, 4 decenas y 2 unidades?

5. Ordena de menor a mayor: 3.410, 3.041, 3.104, 3.014.

6. Completa con < o >: $6.800 \text{ ___ } 6.080$ · $2.999 \text{ ___ } 3.001$.



7. Escribe el anterior y el posterior de 5.000 y de 9.999.

8. Cuenta de 1.000 en 1.000 desde el 2.000 hasta el 9.000.

Recuerda

Redondear es decir a qué decena, centena o millar queda más cerca un número. Sirve para estimar y para detectar resultados imposibles antes de repasar nada.

Responde a las preguntas

9. Redondea a la decena: 47, 82, 135, 269.

10. Redondea a la centena: 348, 671, 1.250, 2.908.

11. Redondea al millar: 3.400, 5.720, 8.499.

12. Estima $2.980 + 1.030$ y después calcula el resultado exacto.

13. Escribe tres números que redondeados a la centena den 500.



El reto

Un número redondeado a la centena da 700 y su cifra de las unidades es 3. Escribe dos números que cumplan las dos condiciones.

Responde a las preguntas

14. Coloca y suma: $3.487 + 2.759$

15. Coloca y resta: $6.042 - 1.876$

16. Coloca y suma: $1.508 + 4.697$

17. Coloca y resta: $5.000 - 2.345$

--	--	--	--

Recuerda

Las **tablas** se dan por sabidas a partir de aquí. En cuanto llegue la división, cada tabla dudosa multiplica el tiempo de la cuenta y el número de errores.

Responde a las preguntas

18. Completa: $7 \times 8 = \underline{\quad}$ $6 \times 9 = \underline{\quad}$ $8 \times 7 = \underline{\quad}$ $9 \times 9 = \underline{\quad}$

19. Completa: $6 \times \underline{\quad} = 54$ $\underline{\quad} \times 7 = 63$ $8 \times \underline{\quad} = 48$



**20. Multiplica por 10, 100 y 1.000: $34 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$ $34 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $34 \times 1.000 = \underline{\hspace{2cm}}$**

21. Calcula: $250 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$ $7 \times 1.000 = \underline{\hspace{2cm}}$ $60 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

22. ¿Cuánto es el doble de 340? ¿Y el triple de 120?

Recuerda

Al multiplicar **por dos cifras**, la segunda fila se desplaza un lugar hacia la izquierda porque estás multiplicando por decenas. Escribe un cero en ese hueco en vez de dejarlo vacío: es el fallo que más se repite.

Responde a las preguntas

23. Coloca y multiplica: 234×6

24. Coloca y multiplica: 158×4

25. Coloca y multiplica: 43×27



26. Coloca y multiplica: 126×32

--	--	--	--

Responde a las preguntas

27. Escribe en números romanos: 4, 9, 14, 40, 90.

28. Escribe en cifras: VII, XII, XXIX, LX, XC.

29. ¿Qué año es MCM? ¿Y MMXXVI?

30. En un almacén hay 234 cajas con 6 botellas cada una. ¿Cuántas botellas hay?

31. Un colegio recauda 3.487 euros en otoño y 2.759 en invierno. ¿Cuánto suma?

32. Una biblioteca tenía 6.042 libros y presta 1.876. ¿Cuántos quedan?



Responde a las preguntas

33. Un autobús hace 43 viajes al mes con 27 pasajeros cada uno. ¿Cuántos pasajeros lleva?

34. Compro 4 camisetas de 12 euros y pago con 100. ¿Cuánto me devuelven?

35. En una excursión van 126 alumnos y cada uno paga 32 euros. ¿Cuánto se recauda?

36. Un tren sale a las 9:15 y tarda 2 horas y 40 minutos. ¿A qué hora llega?

37. Si un paquete pesa 250 gramos, ¿cuánto pesan 8 paquetes? Da el resultado en gramos y en kilos.

38. Estima cuánto es 198×5 y después calcúlalo exacto.

El reto

En una papelería venden cuadernos a 3 euros y estuches a 12. Marta se gasta exactamente 45 euros y compra al menos uno de cada. Escribe dos combinaciones posibles.



Responde a las preguntas

39. Calcula de cabeza: 25×4 , 50×6 , 125×8 .

40. ¿Qué es mayor, 8×250 o 4×480 ?

41. Escribe la descomposición de 3.605 y compárala con la de 3.560.

42. Si un año tiene 365 días, ¿cuántos días hay en 4 años sin bisiestos?

43. Estima cuántos minutos hay en una semana y después calcúlalo.

44. Ordena de mayor a menor: 4.008, 4.080, 4.800, 4.088.

Otros formatos · práctica variada

45. Busca un recibo con una cantidad de cuatro cifras y léela en voz alta.

46. Mira los precios de un supermercado y redondéalos al euro para estimar la compra.



47. Escribe el año en que naciste en números romanos.

48. Inventa un problema de multiplicación por dos cifras cuyo resultado pase de 1.000.

49. Cronométrate diciendo las tablas del 6, 7 y 8 y anota el tiempo.

50. Calcula de cabeza cuántos minutos hay en un día.



Solucionario

1. $3.240 \cdot 8.005 \cdot 9.900$.
2. Cuatro mil setecientos ocho · seis mil treinta · mil novecientos noventa y nueve.
3. $5 \text{ UM} + 2 \text{ C} + 4 \text{ D} + 6 \text{ U}$.
4. 7.042.
5. 3.014, 3.041, 3.104, 3.410.
6. $> \cdot <$.
7. 4.999 y 5.001 · 9.998 y 10.000.
8. 2.000, 3.000, 4.000, 5.000, 6.000, 7.000, 8.000, 9.000.
9. 50, 80, 140, 270.
10. 300, 700, 1.300, 2.900.
11. 3.000, 6.000, 8.000.
12. Estimado 4.000, exacto 4.010.
13. Por ejemplo 460, 500 y 540.
El reto: por ejemplo 653 y 743.
14. 6.246.
15. 4.166.
16. 6.205.
17. 2.655.



Solucionario

18. $56 \cdot 54 \cdot 56 \cdot 81$.

19. $9 \cdot 9 \cdot 6$.

20. $340 \cdot 3.400 \cdot 34.000$.

21. $2.500 \cdot 7.000 \cdot 6.000$.

22. 680 y 360.

23. 1.404.

24. 632.

25. 1.161.

26. 4.032.

27. IV · IX · XIV · XL · XC.

28. $7 \cdot 12 \cdot 29 \cdot 60 \cdot 90$.

29. 1900 y 2026.

30. 1.404 botellas.

31. 6.246 euros.

32. 4.166 libros.

33. 1.161 pasajeros.

34. 52 euros.

35. 4.032 euros.

36. A las 11:55.

37. 2.000 gramos, que son 2 kilos.

38. Estimado 1.000, exacto 990.

El reto: por ejemplo 11 cuadernos y 1 estuche ($33 + 12$), o 7 cuadernos y 2 estuches ($21 + 24$).

39. 100, 300, 1.000.

40. $8 \times 250 = 2.000$ y $4 \times 480 = 1.920$, así que es mayor el primero.



- 41.** 3.605 son 3 UM, 6 C, 0 D y 5 U; 3.560 son 3 UM, 5 C, 6 D y 0 U.
- 42.** 1.460 días.
- 43.** 10.080 minutos.
- 44.** 4.800, 4.088, 4.080, 4.008.
45 a 50. Respuesta libre.

Recuerda

Qué mirar en el resultado. Si fallan las tablas (18 y 19), hay que volver a ellas antes que a nada más: en enero llega la división y sin tablas ese trimestre se hace cuenta arriba. Si el fallo está en colocar las cuentas largas, es procedimiento y se arregla en dos semanas con cuadrícula. Y si la numeración baila (1 a 8), conviene atajarlo ya, porque en el segundo trimestre se opera con esos números todo el rato.