



Matemáticas

3.º de Primaria

Repaso del primer trimestre

Los números hasta el 1.000, las llevadas de tres cifras, el redondeo y las tablas. Con soluciones. Descárgalo e imprímelo gratis.



Nombre: _____ Fecha: _____

Recuerda

En el primer trimestre de 3.º los números llegan hasta el **1.000**. Cada cifra vale según el sitio que ocupa: en el 472 el 4 no vale cuatro, vale **cuatrocientos**. Entender eso es lo que después permite sumar y restar llevando sin perderse.

Trucos

Antes de operar, di en voz alta si el resultado va a ser mayor o menor que el número de partida. Si al terminar no cuadra con lo que dijiste, hay un error y lo detectas sin repasar la cuenta entera.

Responde a las preguntas

1. Escribe con cifras: cuatrocientos seis, setecientos treinta, novecientos noventa y nueve.

2. Escribe con letra: 315, 480, 902.

3. Descompón: $647 = \underline{\hspace{1cm}}$ centenas + $\underline{\hspace{1cm}}$ decenas + $\underline{\hspace{1cm}}$ unidades.

4. Descompón: $508 = \underline{\hspace{1cm}}$ centenas + $\underline{\hspace{1cm}}$ decenas + $\underline{\hspace{1cm}}$ unidades.

5. ¿Qué número es 6 centenas, 0 decenas y 4 unidades?

6. Escribe el anterior y el posterior de 700 y de 499.



7. Ordena de menor a mayor: 431, 413, 341, 314.

8. Rodea el mayor de cada pareja: 289 y 298 · 570 y 507 · 900 y 899.

9. Completa con < o >: 356 ____ 365 · 720 ____ 702 · 199 ____ 201.

10. Cuenta de 100 en 100 desde el 250 hasta el 950.

11. Cuenta de 50 en 50 desde el 300 hasta el 700.

12. ¿Cuántas decenas hay en 340? ¿Y cuántas centenas?

13. Escribe tres números que estén entre 620 y 630.

14. Escribe el número mayor y el menor que puedas formar con las cifras 5, 2 y 8.

El reto

Un número tiene 3 centenas, el doble de decenas que de centenas y una unidad menos que decenas. ¿Qué número es?



Recuerda

Cuando al sumar una columna pasas de nueve, se forma una decena entera y **se muda a la columna de al lado**. No es «me llevo una» por costumbre: son diez unidades que se han juntado y ahora valen una decena.

Responde a las preguntas

15. Coloca y suma: $348 + 275$

16. Coloca y suma: $456 + 189$

17. Coloca y suma: $607 + 298$

18. Coloca y suma: $139 + 484$

--	--	--	--

19. Suma tres sumandos: $125 + 240 + 316$

20. Suma tres sumandos: $87 + 156 + 209$



21. Calcula: $470 + 250 = \underline{\hspace{2cm}}$ $365 + 128 = \underline{\hspace{2cm}}$ $199 + 199 = \underline{\hspace{2cm}}$

22. En una biblioteca hay 348 libros de aventuras y 275 de ciencias. ¿Cuántos libros hay?

23. Un colegio tiene 156 alumnos en Infantil, 240 en Primaria y 87 en el comedor solo por la tarde. ¿Cuántos suman las tres cifras?

Recuerda

Restar llevando es lo mismo al revés: si arriba no hay suficiente, se **desagrupa** una decena de la columna siguiente y se convierte en diez unidades. Con material se ve en un minuto: un paquete de diez se deshace y se reparte.

Responde a las preguntas

24. Coloca y resta: $542 - 178$

25. Coloca y resta: $631 - 259$

26. Coloca y resta: $815 - 396$



27. Coloca y resta: 723 - 145

--	--	--	--

El reto

Las restas con ceros en medio son las que más se fallan de todo el trimestre. En $400 - 176$ hay que desagrupar dos veces seguidas, porque el cero no puede prestar nada por sí mismo: primero cede la centena, y de ahí sale la decena que falta.

28. Coloca y resta: 400 - 176

29. Coloca y resta: 700 - 258

30. Coloca y resta: 306 - 149



31. Comprueba la resta $542 - 178$ sumando el resultado con 178. ¿Te sale 542?

Recuerda

Redondear a la decena es decir a qué decena queda más cerca un número. El 34 está más cerca del 30, y el 38 del 40. El 35, por acuerdo, se redondea hacia arriba. Sirve para estimar antes de calcular y para saber si un resultado es disparatado.

Responde a las preguntas

32. Redondea a la decena: 47, 62, 85, 21, 99.

33. Redondea a la centena: 340, 671, 250, 908.

34. Estima $400 - 180$ y después haz la resta exacta. ¿Se parecen?

35. Sin calcular: ¿el resultado de $298 + 305$ está más cerca de 300 o de 600?



36. Un abrigo cuesta 87 euros y unas botas 39. ¿Cuánto es aproximadamente? ¿Y exactamente?

Recuerda

Las tablas se dan por sabidas en el segundo trimestre, cuando llegan la multiplicación llevando y la división. Diciembre es el momento de cerrarlas: primero las del 2, 5 y 10, después las del 3, 4 y 6, y al final las difíciles.

Responde a las preguntas

37. Completa: $6 \times 7 = \underline{\quad}$ $8 \times 4 = \underline{\quad}$ $9 \times 3 = \underline{\quad}$ $7 \times 7 = \underline{\quad}$

38. Completa: $5 \times \underline{\quad} = 45$ $\underline{\quad} \times 6 = 42$ $8 \times \underline{\quad} = 56$

39. Escribe la tabla del 8 entera.

40. ¿Cuánto es el doble de 45? ¿Y el triple de 30?

41. Si un paquete trae 6 lápices, ¿cuántos hay en 7 paquetes?

42. Calcula de cabeza: 20×4 , 30×3 , 50×2 .

Responde a las preguntas

43. En una excursión van 3 autobuses con 54 plazas cada uno. ¿Cuántas plazas hay en total?



44. Marta tenía 245 cromos y le regalan 178. ¿Cuántos tiene ahora?

45. Un tren lleva 634 viajeros y en una parada bajan 259. ¿Cuántos quedan?

46. En una tienda había 500 camisetas y se han vendido 187. ¿Cuántas quedan?

47. Un libro tiene 248 páginas y llevo leídas 96. ¿Cuántas me faltan?

48. Compro un cuaderno de 4 euros y dos bolígrafos de 3 euros cada uno. Pago con 20 euros. ¿Cuánto me devuelven?

Otros formatos · práctica variada

49. Busca un ticket de la compra en casa y comprueba si la suma está bien hecha.

50. Escribe con letra el número de tu portal, el de tu clase y el año en que naciste.



51. Mira el marcador de un partido y calcula la diferencia de puntos entre los dos equipos.

52. Cuenta de 25 en 25 hasta llegar a 500, en voz alta y sin papel.

53. Pide a alguien que te diga un número de tres cifras y descomponlo sin escribirlo.

54. Inventa un problema de resta con llevadas cuyo resultado sea 148.



Solucionario

1. $406 \cdot 730 \cdot 999$.
2. Trescientos quince · cuatrocientos ochenta · novecientos dos.
3. 6 centenas + 4 decenas + 7 unidades.
4. 5 centenas + 0 decenas + 8 unidades.
5. 604.
6. 699 y 701 · 498 y 500.
7. 314, 341, 413, 431.
8. $298 \cdot 570 \cdot 900$.
9. $< \cdot > \cdot <$.
10. 250, 350, 450, 550, 650, 750, 850, 950.
11. 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700.
12. 34 decenas y 3 centenas.
13. Por ejemplo 621, 625 y 629.
14. Mayor 852, menor 258.
El reto: 365. Tres centenas, seis decenas (el doble de tres) y cinco unidades (una menos que seis).
15. 623.
16. 645.
17. 905.
18. 623.
19. 681.
20. 452.
21. $720 \cdot 493 \cdot 398$.
22. 623 libros.
23. 483.



Solucionario

24. 364.

25. 372.

26. 419.

27. 578.

28. 224.

29. 442.

30. 157.

31. Sí: $364 + 178 = 542$. La suma es la comprobación de la resta.

32. 50, 60, 90, 20, 100.

33. 300, 700, 300, 900.

34. Estimado 220, exacto 220. Se parecen mucho.

35. Más cerca de 600.

36. Aproximadamente 130 euros; exactamente 126.

37. $42 \cdot 32 \cdot 27 \cdot 49$.

38. $9 \cdot 7 \cdot 7$.

39. 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72, 80.

40. 90 y 90.

41. 42 lápices.

42. 80, 90, 100.

43. 162 plazas.

44. 423 cromos.

45. 375 viajeros.

46. 313 camisetas.

47. 152 páginas.



48. 10 euros.

49 a 54. Respuesta libre.

Recuerda

Qué mirar en el resultado. Si los fallos están en las llevadas (15 a 30), es procedimiento y se recupera con práctica corta y diaria. Si están en la numeración (1 a 14), hay que atajarlo antes de enero, porque el segundo trimestre opera con esos números todo el rato. Y si las cuentas salen bien pero fallan los problemas (43 a 48), el trabajo es de lectura, no de Matemáticas.