

1. Lectura y escritura

1. Escribe.

CÓMO SE LEEN	
3.456.987	7.700.986
5.432.064	8.000.543
6.009.865	9.140.009

CON CIFRAS
Dos millones quinientos mil ciento dieciséis.
Cuatro millones veinte mil quinientos veintiuno.
Siete millones ciento treinta mil treinta.

2. Escribe con cifras los siguientes números.

- Seiscientos cuarenta mil noventa y cinco.
- Cuatro millones veintitrés mil setecientos uno.
- Setenta y tres millones quinientos diez mil.
- Ochocientos nueve millones cien mil seis.

2. Descomposición

3. En cada número, escribe el valor en unidades de las cifras 2.

● 109.245.720

● 728.301.299

● 502.382.142

4. Descompón de dos formas diferentes y escribe cómo se leen estos números.

3.970.205

24.508.960

302.750.681

5. ¿De qué números se trata?

4 UM + 3 D + 1 U

7 CM + 2 DM + 3 C + 1 D

10000 + 500 + 30

900000 + 3000 + 400 + 30 + 5

3. Comparación

6. Compara escribiendo el signo < o >.

2.496.551 ○ 2.473.890

9.720.346 ○ 10.302.615

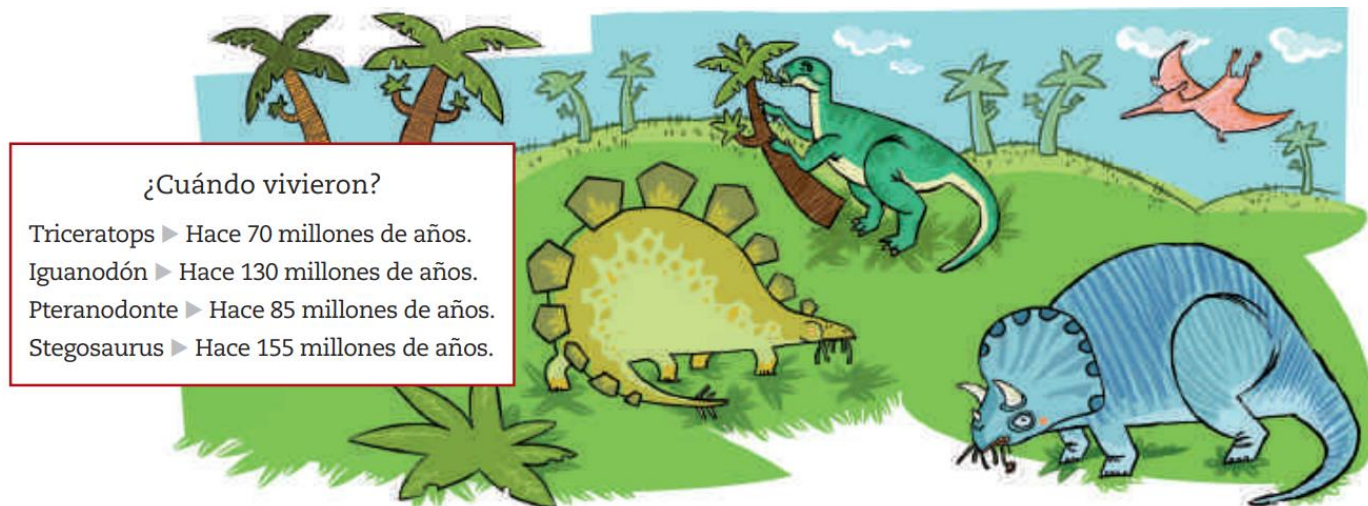
18.396.522 ○ 18.397.282

56.076.328 ○ 58.029.460

347.000.500 ○ 346.993.600

621.950.384 ○ 73.692.184

7. Escribe con cifras los números y ordénalos de mayor a menor.



4. Redondeo

8. Redondea los siguientes números a la DM.

16 845

536 010

975 345

9. Redondea y completa la tabla. En la última casilla pídele a alguien que te diga un número de siete cifras y haz el redondeo de este.

	A la UMM	A la CM	A la UM	A la C
7.487.527				
9.545.823				
43.139.690				
16.824.073				

5. suma y resta

10. Averigua los números que faltan.

$$63\,279 - 4\,875 = \blacklozenge\blacklozenge\blacklozenge$$

$$\blacklozenge\blacklozenge\blacklozenge - 5\,133 = 73\,167$$

$$94\,636 - \blacklozenge\blacklozenge\blacklozenge = 72\,636$$

11. Coloca y realiza estas operaciones.

$$4.307.455 + 497.782 =$$

$$68.456.831 - 747.910 =$$

12. Resuelve y escribe qué propiedad de la suma has utilizado en cada caso.

● $574 + 35 = 35 + \text{◆◆◆} = \text{◆◆◆}$

● $8325 + 1212 + 443 = 8325 + (\text{◆◆◆} + 443) = \text{◆◆◆}$

● $2034 + 285 = \text{◆◆◆} + 2034 = \text{◆◆◆}$

13. Pablo ha comprado todos estos artículos por 1.367 €. ¿Cuánto le ha costado la cafetera?



6. MULTIPLICACIÓN

14. Calcula.

424×72

1.035×268

5.273×894

9.356×532

15. Completa. ¿Qué propiedad de la multiplicación has usado?

● $\text{◆◆◆} \times 7 = \text{◆◆◆} \times 263 = \text{◆◆◆}$

● $28 \times (\text{◆◆◆} \times 16) = (\text{◆◆◆} \times 34) \times \text{◆◆◆} = \text{◆◆◆}$ _

16. El oso panda estaba en peligro de extinción. Para evitarlo, China decidió proteger los bosques de bambú. Un oso panda come 12 kg de bambú al día. ¿Cuánto bambú comerá en un año?

7. División

17. Calcula el dividendo de cada división.

- divisor = 3, cociente = 8
- divisor = 8, cociente = 15, resto = 6

18. Calcula, completa la tabla y escribe qué tipo de división es cada una (exacta o entera).

Dividendo	Divisor	Cociente	Resto	Tipo de división
2.346	4			
53.672	63			

19. Calcula y escribe qué tipo de división es cada una según su resto.

$$5.893 : 43$$

$$24.965 : 37$$

$$41.256 : 54$$

20. Para las clases de 6º de Primaria se ha organizado una visita a un museo. Se han apuntado 53 niños y 39 niñas. La visita costará 1.380 €. ¿Cuánto pagará cada alumno?

21. Mario tiene que colocar 1.260 vasos en cajas con 24 vasos cada una. Ha tirado 60 vasos por estar defectuosos. ¿Cuántas cajas necesitará?

22. Calcula y haz la prueba de la división.

$$6.050 : 242$$

$$7.905 : 815$$

23. En una fábrica produjeron el año pasado 81.920 automóviles. Cada día fabricaron 256 automóviles. ¿Cuántos días funcionó la fábrica el año pasado?

8. Operaciones combinadas

24. Calcula.

$$\bullet 15 + 8 - 2 - 6 =$$

$$\bullet 9 - 2 \times 4 + 12 =$$

$$\bullet 12 - (5 - 3) + 8 =$$

$$\bullet 3 \times 6 - (9 - 2) =$$

25. Coloca paréntesis donde sea necesario.

$$7 + 30 \times 5 = 185$$

$$25 \times 4 + 12 = 112$$

$$40 - 7 \times 5 = 5$$

$$24 \times 16 - 10 = 144$$

26. ¿Cuáles de estas operaciones están mal resueltas? Corrígelas.

● $8 + 7 \times 2 = 30$

● $4 + 22 : 2 + 12 = 25$

● $45 - 7 \times 5 + 8 = 18$

● $9 + 2 \times 4 \times 5 = 49$

9. REPASO

27. Ordena de mayor a menor.

90 328

89 789

90 238

89 893

28. Escribe con cifras.

- Cinco millones doscientos noventa y dos mil ochocientos setenta.
- Dieciocho millones veinticinco mil trescientos cincuenta.

29. En un museo hubo 6.984.903 visitantes en 2.016. En 2.017 hubo 9.127.404. ¿Cuántas personas visitaron el museo en 2.017 más que en 2.016?

30. ¿Cuál es el resultado de estas expresiones?

● $5 \times (7 + 3) - 8 \times 2 =$

● $13 + 7 \times (10 - 6) =$

31. Descompón estos números de dos formas.

- 9.670.254 =
- 138.085 =

32. En marzo visitaron un museo 2.590 personas; en abril, 3.210, y en mayo, 560 personas menos que en abril. ¿Cuántas personas visitaron el museo en los tres meses?

33. Esta mañana, David ha dado 5 vueltas a un circuito de 450 metros y ha hecho 5 carreras de 100 metros cada una. ¿Cuántos metros ha recorrido David en total?

34. En un funicular caben 52 pasajeros. ¿Cuántos viajes debe hacer como mínimo para transportar a 1.170 personas?

35. Calcula.

$$678 \times 506$$

$$3\,231 : 13$$

36. Luna sabe que necesita 35 cm de forro para forrar un cuaderno. También que gasta 50 cm en cada libro. Tiene 3 cuadernos y 4 libros. ¿Cuántos centímetros de forro debe comprar?

37. Calcula

$$11 \times 3 + (20 \times 6 + 4) =$$

$$125 : 5 - (8 \times 2) =$$

38. Redondea a la UMM.

- 7.454.572
- 38.783.285