

1. Escribe.

- El mayor número impar de 7 cifras.
- El mayor número de 8 cifras.
- El menor número par de 9 cifras.
- Todos los números comprendidos entre 899.999.996 y 900.000.001.

2. Escribe con cifras o con letras.

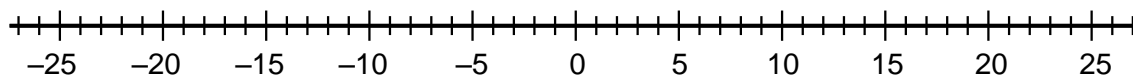
- Once quintos. $\bullet \frac{15}{11}$
- Siete veinteavos. $\bullet 0,75$
- Seis unidades y nueve milésimas. $\bullet 28,016$
- Catorce unidades y dos centésimas.

3. Escribe el número que corresponde a cada expresión polinómica y ordénalos después de menor a mayor.

- $53 \times 10^5 + 3 \times 10^4 + 9 \times 10^3 + 6 \times 10^2 + 2 =$
- $7 \times 10^6 + 3 \times 10^5 + 9 \times 10^3 + 8 \times 10 =$
- $2 \times 10^7 + 4 \times 10^6 + 6 \times 10^3 + 9 \times 10^2 =$
- $4 \times 10^7 + 8 \times 10^5 + 7 \times 10^2 + 9 =$

4. Sitúa en la recta los siguientes números:

-16, 9, 12, 24, -22, -17, 1, -5, 5, -1



5. Expresa cada fracción (recuerda que una fracción representa una división) en forma de número decimal y compara.

- $\frac{3}{9} \bigcirc 0,5$
- $\frac{4}{5} \bigcirc 0,7$
- $\frac{22}{11} \bigcirc 1,25$
- $\frac{9}{4} \bigcirc 2,18$

6. Calcula.

$$\bullet 5 \times (3 + 4) : (15 - 8) =$$

$$\bullet 4 \times (8 + 4) : (20 - 8) =$$

$$\bullet 9 \times (19 - 13) - 36 : 9 =$$

$$\bullet 5 \times (15 + 5) - 72 : 9 =$$

7. Calcula cada raíz cuadrada o los dos números entre los que está comprendida.

$$\bullet \sqrt{1} =$$

$$\bullet \sqrt{49} =$$

$$\bullet \sqrt{81} =$$

$$\bullet \sqrt{85} =$$

8. Calcula el m.c.d. y m.c.m. de:

$$\bullet 24 \text{ y } 60$$

$$\bullet 12, 14 \text{ y } 10$$

9. Calcula.

$$\bullet \frac{4}{5} + \frac{3}{2} + \frac{7}{3} =$$

$$\bullet \frac{2}{8} + \frac{4}{6} + \frac{3}{5} =$$

$$\bullet \frac{9}{2} + \frac{2}{7} + \frac{3}{12} =$$

$$\bullet \frac{4}{6} : \frac{3}{7} =$$

10. Calcula.

$$39,906 - (13,805 + 7,012)$$

$$0,58 \times 2,202$$

$$52,08 : 8$$

$$483 : 2,3$$

$$0,2583 : 3,69$$