

7. Representa en la recta real los siguientes conjuntos de números y exprésalo en forma de intervalos:
- a) números positivos menores o iguales que 3.
 - b) números comprendidos entre -2 y 3, ambos excluidos.
 - c) números x que $x \leq 1$ cumplen:
 - d) números comunes a los intervalos $[0, 5]$ y $(2, 6)$

8. Completa la siguiente tabla en la que se nombran intervalos de tres formas distintas.

| | | |
|--|---------------------|----------------|
| Los números reales mayores o iguales que 2 pero estrictamente menores que 10 | $2 \leq x < 10$ | $[2, 10)$ |
| | $-3 \leq x \leq -1$ | |
| | | $(-2, 9)$ |
| Los números reales mayores que 5 | | |
| | $3 < x$ | |
| | | $(-\infty, 9]$ |
| El entorno de centro 7 y radio 2 | | |
| Los números reales que tengan un 5 como parte entera (ejemplo: 5,72) | | |

9.

¿Qué error absoluto y relativo hemos cometido al redondear el número 3'702666... con el número 3'703?

| | |
|--|--|
| Error absoluto escrito en forma de número periódico | |
| Error relativo escrito en notación científica con cuatro decimales | |