

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	