1) Completa el siguiente cuadro

INTERVALO	REPRESENTACIÓN GRÁFICA (recta real)	Expresión algebraica
$(2, 7)$		
$[1, 6)$		
$(0, +\infty)$		
$(-4, 4]$		
$(-\infty, 1]$		
$[\sqrt{3}, \infty)$		
		$\{ x \in R : 1 < x \leq 2 \}$
		$\{ x \in R : x \leq 10 \}$
		$\{ x \in R : -1 \leq x \leq 3 \}$

2) Escribe en forma de intervalo (siempre que se pueda), representación gráfica y expresión algebraica los siguientes conjuntos.

a) Todos los números reales comprendidos entre – 2 y 4, ambos incluidos.

b) Todos los números positivos, sin incluir el cero.

c) Todos los números menores que 3

d) Todos los números comprendidos entre el 4 y 3 el 8, incluido el 4

e) Menores o iguales que – 5

f) Todos los números comprendidos entre – 3 y 4

g) Sólo los números – 3 y 4

h) Todos los números enteros comprendidos entre – 4,8 y 4,8

i) Todos los números negativos, menores que – 1

j) Todos los números pertenecientes al intervalo (3, 6] excepto del 5.