

Casa da Aula – Centro de Explicações	Ano letivo 20 /20	Matemática 9.º ano
Nome do Aluno	Turma	N.º
Professor		Data / /20



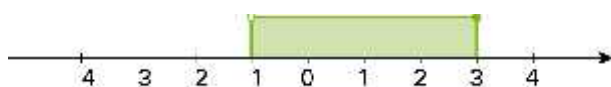
1. Na reta real está representado o conjunto A .



Qual é o menor número inteiro que pertence ao conjunto A ?

2. Representa os seguintes conjuntos usando intervalos de números reais.

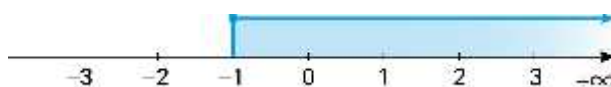
2.1.



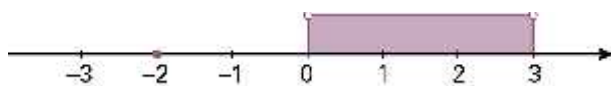
2.2.



2.3.



2.4.



3. Para cada par de conjuntos A e B , determina sob a forma de intervalo ou reunião de intervalos de números reais $A \cap B$ e $A \cup B$.

3.1. $A = \{x \in \mathbb{R} : x \geq -1\}$ e $B = \{x \in \mathbb{R} : x < 2\}$

3.2. $A = \{x \in \mathbb{R} : x > -1\}$ e $B = \{x \in \mathbb{R} : -2 < x \leq 5\}$

3.3. $A = \left\{x \in \mathbb{R} : -\pi \leq x < \frac{1}{2}\right\}$ e $B = \{x \in \mathbb{R} : -3 \leq x < 4\}$