



### Tarefa Intermédia 4

Nome \_\_\_\_\_ N.º \_\_\_\_\_

1. Considera os seguintes intervalos  $A = ]-\pi, \sqrt{2}]$ ,  $B = ]-\frac{\sqrt{2}}{2}, +\infty[$ .

1.1. Representa cada um dos intervalos na recta real.

1.2. Escreve cada um dos intervalos considerados sob a forma de condições.

2. Considera a seguinte condição:  $-2x + 6 \geq -3(x - 5)$

2.1. Resolve-a, indicando a solução na forma de intervalo de números reais.

2.2. Indica o maior número inteiro que não verifica a condição.

**FIM**