

Nome: \_\_\_\_\_ N.º: \_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_ Classificação: \_\_\_\_\_

Professor: \_\_\_\_\_ Enc. Educação: \_\_\_\_\_

9.º Ano

Versão 3

Cotações	
5	<p><b>1</b> – Qual é o menor número inteiro pertencente ao intervalo <math>\left]-3, \frac{1}{4}\right]</math>?</p> <p>(A) 0                      (B) -1                      (C) -2                      (D) -3</p>
5	<p><b>2</b> – Considera o conjunto <math>S = \left\{\frac{\pi}{3}, \frac{4}{11}, \sqrt[3]{64}, \sqrt{36}\right\}</math></p> <p>Qual dos números do conjunto <math>S</math> é um número irracional?</p>
9	<p><b>3</b> – Resolve a inequação seguinte: <math>\frac{-3(x-1)}{2} \geq \frac{1}{6}</math>.</p> <p>Apresenta o conjunto solução na forma de um intervalo de números reais. Apresenta os cálculos que efectuaste.</p>
6	<p><b>4</b> – Considera o conjunto: <math>A = \left]-\infty; \sqrt{5}\right] \cap \left]2,236; 4\right]</math>.</p> <p>Escreve o conjunto <math>A</math> na forma de um intervalo de números reais. Mostra como chegaste à tua resposta.</p>
<b>TOTAL</b>	

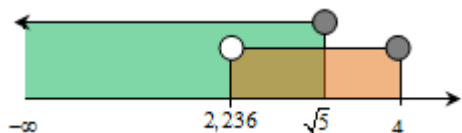
Soluções:

1. (C)

2.  $\frac{\pi}{3}$

3.  $S = \left]-\infty, \frac{8}{9}\right]$

4.  $A = \left]2,236; \sqrt{5}\right]$



Nome: \_\_\_\_\_ N.º: \_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_ Classificação: \_\_\_\_\_

Professor: \_\_\_\_\_ Enc. Educação: \_\_\_\_\_

9.º Ano

Versão 4

Cotações

5	<p><b>1</b> – Qual é o menor número inteiro pertencente ao intervalo <math>\left]-2, \frac{5}{4}\right]</math>?</p> <p>(A) 0                      (B) -1                      (C) -2                      (D) -3</p>	
5	<p><b>2</b> – Considera o conjunto <math>S = \left\{\frac{5}{11}, \sqrt[3]{125}, \frac{\pi}{2}; \sqrt{49}\right\}</math></p> <p>Qual dos números do conjunto <math>S</math> é um número irracional?</p>	
9	<p><b>3</b> – Resolve a inequação seguinte: <math>\frac{-4(x-1)}{3} \geq \frac{5}{2}</math>.</p> <p>Apresenta o conjunto solução na forma de um intervalo de números reais. Apresenta os cálculos que efectuaste.</p>	
6	<p><b>4</b> – Considera o conjunto: <math>A = \left]-1; \sqrt{7}\right] \cap \left]2,645; +\infty\right[</math>.</p> <p>Escreve o conjunto <math>A</math> na forma de um intervalo de números reais. Mostra como chegaste à tua resposta.</p>	
<b>TOTAL</b>		

Soluções:

1. (B)

2.  $\frac{\pi}{2}$

3.  $S = \left]-\infty, -\frac{7}{8}\right]$

4.  $A = \left]2,645; \sqrt{7}\right]$

