

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 6		DISCIPLINA Matemática
ANO(S)	9	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Representar conjuntos de números reais sob a forma de intervalo, geometricamente, em extensão e em compreensão.</li> </ul>	

Título/Tema do Bloco

*Intervalos de números reais*

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Prova Final de 3ºciclo - 2019, 1ª fase

Na figura, está representado um intervalo de números reais na reta numérica. Escreve o menor número inteiro e o maior número inteiro que pertencem ao intervalo representado.



3 ciclo/9 ano	X
X ciclo/X ano	
X ciclo/X ano	

2. Prova Final de 3º Ciclo - 2017, Época especial

Seja  $n$  um número natural e seja  $A = [-n; n] \cap \mathbb{Z}$ . ( $\mathbb{Z}$  é o conjunto dos números inteiros relativos.) Sabe-se que o conjunto  $A$  é constituído por sete elementos. Qual é o valor de  $n$ ?

3 ciclo/9 ano	x
X ciclo/X ano	

3. Prova Final 3º Ciclo - 2014, 2ª chamada

Considera o conjunto  $A = [-\pi; +\infty[$ . Qual é o menor número inteiro que pertence ao conjunto  $A$ ?

- (A)  $-3$
- (B)  $-4$
- (C)  $-\pi$
- (D)  $-\pi - 1$

3 ciclo/9 ano	x
X ciclo/X ano	

4. Exame Nacional 3º Ciclo - 2008, 2ª Chamada

Qual é o menor número inteiro pertencente ao intervalo  $[-\sqrt{10}; -\frac{1}{2}]$ ?

- (A) -4
- (B) -3
- (C) -2
- (D) -1

3 ciclo/9 ano

x

X ciclo/X ano