

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 8		DISCIPLINA Matemática
ANO(S)	9	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	<ul style="list-style-type: none"> • Representar e determinar a reunião de intervalos de números reais sob a forma de intervalo, geometricamente, em extensão e em compreensão. • Representar uma disjunção de condições. 	

Título/Tema do Bloco

Reunião de intervalos de números reais. Disjunção de condições.

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Prova Final 3.º ciclo - 2014, 1.ª Chamada

Qual dos conjuntos seguintes é igual ao conjunto $]0, 3[\cup]2, 5[$?

- (A) $]0, 5[$
- (B) $]0, 2[$
- (C) $]2, 3[$
- (D) $]3, 5[$

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

2. Exame Nacional 3.º ciclo - 2011, Época Especial

Qual dos números seguintes pertence ao conjunto $A =]-\infty, 0[\cup]2, 3[$?

- (A) 0
- (B) 1
- (C) 3
- (D) 4

3 ciclo/9 ano x
X ciclo/X ano

3. Teste Intermédio 9.º ano - 07.02.2011

Seja $A =]-1, 2[$ e seja $B =]-3, 0[$

Em qual das opções seguintes está representado o conjunto $A \cup B$?

- (A) $\{x \in \mathbb{R}: x > -1 \wedge x < 0\}$
- (B) $\{x \in \mathbb{R}: x > -3 \wedge x < 0\}$
- (C) $\{x \in \mathbb{R}: x > -1 \wedge x < 2\}$
- (D) $\{x \in \mathbb{R}: x > -3 \wedge x < 2\}$

3 ciclo/9 ano x
X ciclo/X ano

4. Exame Nacional 3.º ciclo - 2005, 1.ª Chamada

Considera o conjunto $A = [-1, +\infty[$.

Qual das quatro igualdades que se seguem é verdadeira?

(A) $A = [-1, 1[\cap]-\frac{3}{2}, +\infty[$

(B) $A = [-1, 1[\cap]-\frac{1}{2}, +\infty[$

(C) $A = [-1, 1[\cup]-\frac{3}{2}, +\infty[$

(D) $A = [-1, 1[\cup]-\frac{1}{2}, +\infty[$

3 ciclo/9 ano

x

X ciclo/X ano