

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 11		DISCIPLINA Matemática
ANO(S)	9	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	<ul style="list-style-type: none"> Resolver e classificar inequações do 1º grau a uma incógnita e usá-las para representar situações em contextos matemáticos e não matemáticos. 	

Título/Tema do Bloco

*Resolução de inequações
Classificação de inequações*

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Determina o conjunto dos números reais positivos que são solução da inequação:

$$\frac{x - 4}{3} < \frac{11}{2}$$

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

2. Determina o conjunto solução da inequação:

$$\frac{4(x + 4)}{3} \leq 2$$

3 ciclo/9 ano	x
X ciclo/X ano	

3. Indica o maior número inteiro que verifica a condição:

$$\frac{4}{3} > \frac{4(x + 2)}{5}$$

3 ciclo/9 ano	x
X ciclo/X ano	

4.

Para certos números naturais, k , a inequação $3(x - 1) + k < 3x + 1$ é impossível. Quais são esses números naturais?

3 ciclo/9 ano	x
X ciclo/X ano	