

#ESTUDOEMCASA

| | | |
|--------------------------|---|-----------------------|
| BLOCO N.º 2 | | DISCIPLINA Matemática |
| ANO(S) | 9 | |
| APRENDIZAGENS ESSENCIAIS | <ul style="list-style-type: none"> Reconhecer números inteiros, racionais e reais nas suas diferentes representações em contextos matemáticos e não matemáticos. Comparar números reais, em contextos diversos, com e sem recurso à reta real. Conhecer a relação de ordem em R e respetivas propriedades. | |

Título/Tema do Bloco

“Uma questão de ordem”
Relação de ordem em R. Propriedades

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Sejam x e y números reais tais que $x > 3,7$ e $y > 5,5$. Qual das seguintes afirmações é necessariamente verdadeira?

- (A) $x + y > 5,5$
- (B) $x + y > 3,7$
- (C) $x + y > 9,2$
- (D) $x + y > 1,8$

3 ciclo/9 ano

X

2. Sejam q e r números reais, tais que $q < r$. Qual das seguintes afirmações é verdadeira?

- (A) $2q > 2r$
- (B) $-2q > -2r$
- (C) $q + 2 > r + 2$
- (D) $q - 2 > r - 2$

3 ciclo/9 ano

x

(Prova Final 3º ciclo - 2016, 1ª fase)

3. Sejam a e b números reais positivos tais que $a > b$. Qual das seguintes afirmações é verdadeira?

- (A) $\frac{2}{a} > \frac{2}{b}$
- (B) $\frac{2}{a} < \frac{2}{b}$
- (C) $-\frac{a}{2} > -\frac{b}{2}$
- (D) $\frac{a}{2} < \frac{b}{2}$

3 ciclo/9 ano

x

(Prova Final 3º ciclo - 2019, Época Especial)