

10x2018

Exercício Rápido - Pg. 12

(b) $\sqrt{2(-5,5)-6}$

5. (a) $4(-3,1)^2 - (4,2)^5$

$4(-29,791) - (-1306,91232)$

$-119,164 + 1306,91232$

$1187,74832$

(b) $\sqrt{5^{-2} + 2^{-4}}$

$0,04 + 0,0625$

$0,1025$

6. (a) $5[3(-1,1)^2 - 4(-0,5)^3]$

$5[3,63 + 0,5]$

$5[4,13]$

$20,65$

7. $x^3 - 2x + 1, x = -2$ e $x = 1,3$

$1,5^3 - 2(1,5) + 1$

$3,375 - 3 + 1$

$1,375$

$-2^3 - 2(-2) + 1$

$-4 + 4 + 1$

1

8. $a^2 + ab + b^2, a = -3$ e $b = 2$

$-3^2 + (-3 \cdot 2) + 2^2$

$-9 - 6 + 4$

-11

Exercícios

Forma Decimal

1. $-3 \div 8 = -4,625$

2. $15/99 = 0,151515...$

3. $-13/6 = -2,166666667$

4. $5/37 = 0,1351351...$

Representação Gráfica

5. $x \leq 2$



6. $-2 \leq x < 5$



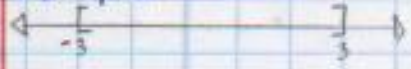
9. x é negativo



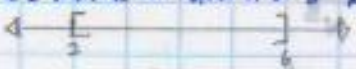
7. $]-\infty, 7[$



8. $[-3, 3]$



10. x é maior ou igual a 2 e $x \leq 6$



Use desigualdade para descrever o intervalo entre números reais.

11. $[-1, 1[$

$-1 \leq x < 1$

14. $[-2, 2]$



12. $]-\infty, 4]$

$-\infty < x \leq 4$

13. x está entre -1 e 2

$-1 < x < 2$

13. $]-\infty, 5]$

$x \leq 5$

16. x é maior ou igual a 5

$x \geq 5$

Descreva usando a notação de intervalo

17. $x > -3$

$]-3, \infty[$

18. $-7 \leq x < -2$

$[-7, -2[$

2020/10/07