



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - CAMPUS DE CRATEÚS
DISCIPLINA: CÁLCULO FUNDAMENTAL

Resumo

1. $+\infty + (+\infty) = +\infty$
2. $-\infty + (-\infty) = -\infty$
3. $+\infty - (+\infty) = ?$ (indeterminação)
4. $-\infty - (-\infty) = ?$ (indeterminação)
5. $+\infty + (-\infty) = ?$ (indeterminação)
6. $+\infty + b = +\infty$, onde b é uma constante qualquer
7. $-\infty + b = -\infty$, onde b é uma constante qualquer
8. $+\infty \cdot b = +\infty$, com $b > 0$
9. $+\infty \cdot b = -\infty$, com $b < 0$
10. $-\infty \cdot b = -\infty$, com $b > 0$
11. $-\infty \cdot b = +\infty$, com $b < 0$
12. $\pm\infty \cdot 0 = ?$ (indeterminação)
13. $(+\infty) \cdot (+\infty) = +\infty$
14. $(+\infty) \cdot (-\infty) = -\infty$
15. $(-\infty) \cdot (-\infty) = +\infty$
16. $\pm\infty / \pm\infty = ?$ (indeterminação)
17. $b / \pm\infty = 0$
18. $(\pm\infty)^0 = ?$ (indeterminação)
19. $1^{\pm\infty} = ?$ (indeterminação)
20. $0^0 = ?$ (indeterminação)
21. $0/0 = ?$ (indeterminação)