**RESPOSTAS DA FOLHADE FUNÇÃO EXPONENCIAL**

1. a) ½ b) 8 c) 0 d) -3/4

03. a) 5 b) 57/2 c) 30 + 10. 51/2 d) 2/3

1. a) 9/11 b) 10.100
2. a) 4 b) 2 c) 0,02 d) 31/2 e) 5 f) 40 g) ¼ h) 24
3. Crescentes a e b. as outras são decrescentes.
4. a) -3 b) 2 c) 2 e -2 d) 0 e) -3/2 f) 1 g) 0 e 4/3

h) i) 2 j) -1/2 l) não existe m) 1 e 0 n) ½

08. a) x<0 b) x > ½ c) x > 1 d) 1 < x < 6 e) x< - 3 ou x > 1

09. a) R b) x > 1 c) R, exceto o zero.

10) a) R b) R c) vazio