

### 02-EXPONENCIAL-PROPRIEDADES

Q1) A                      Q2) D

### 03-EXPONENCIAL-EQUAÇÕES BÁSICAS-PARTE 1

Q1) a) 1,25    b) -14    c) 5    d) 1,5

Q2) a) 17    b) -1,4    c) 0,2

Q3) C

### 04-EXPONENCIAL-EQUAÇÕES BÁSICAS-PARTE 2

Q1) a) -14    b) -2 e -1/2    c) 2/3    d) -14/11

### 05-EXPONENCIAL-EQUAÇÕES ESPECIAIS-PARTE 1

Q1) a) 1                      b) 2                      c) 1/5

Q2) C

Q3) C

### 06-EXPONENCIAL-EQUAÇÕES ESPECIAIS-PARTE 2

Q1) A                      Q2)  $S=\{1\}$                       Q3)  $S=\{3\}$

### 07-FUNÇÃO EXPONENCIAL - PARTE 1

1) crescente -  $\left(0, \frac{1}{2}\right)$

2) crescente -  $\left(0, \frac{1}{3}\right)$

3) decrescente - (0, 5)

4) decrescente - (0,1)

5) crescente - (0, 12)



### 08-FUNÇÃO EXPONENCIAL - PARTE 2

Q1) B          Q2) A          Q3) E

### 09-FUNÇÃO EXPONENCIAL - PARTE 3

Q1) C          Q2) B          Q3) D          Q4) 12

### 10-FUNÇÃO EXPONENCIAL - PARTE 4

Q1) C          Q2) A          Q3) A

### 11-INEQUAÇÕES EXPONENCIAIS

Q1)      a)  $x \geq -13$           b)  $x > -10$           c)  $x \geq \frac{-14}{9}$

