NOME: DATA:

Exercício de taxa média de variação de uma função 1ª série

1. Calcule a taxa média de variação da função cujo gráfico está representado, quando **x** varia de 1 a 3



1. Resolva a taxa média de variação da função cujo gráfico está representado, quando **x** varia de 1 a 3



1. Resolva a taxa média de variação da função cujo gráfico está representado, quando **x** varia de 1 a 3



1. Calcule a taxa média de variação da função cujo gráfico está representado, quando **x** varia de 1 a 3



1. Em cada item, calcule a taxa média de variação da função dada quando x varia de 1 a 4:
2. f: ℝ é definida por f(x) =$2^{x}$
3. g: ℝ é definida por g(x) =4x
4. h: ℝ é definida por h(x) = -$ \frac{1}{2} x²$
5. i: ℝ é definida por i(x) = -3x + 5

GABARITO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Questão 1 | Questão 2 | Questão 3 | Questão 4 | Questão 5 |
| 0 | **2** | -3 | 0 | a) 4,$\overbar{6}$b) 4c) -2,5d) -3 |