NOME: DATA:

Exercício de Seno 2ª série

1. Calcule o valor da seguinte expressão:



1. Dê o valor de:
2. sen $\frac{3π}{2}$
3. sen $π$
4. sen 120°
5. sen 150º
6. Identifique os pares de números reais que possuem o mesmo seno:



1. Determine o sinal de:
2. sen 3°
3. sen 3
4. sen 5
5. sen 100°
6. Compare os seguintes pares de valores:
7. sen 75° e sen 85°
8. sen 100° e sen 170°
9. sen 260° e sen 250°
10. sen 300° e sen 290°

GABARITO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Questão 1 | Questão 2 | Questão 3 | Questão 4 | Questão 5 |
| 2 | 1. -1
2. 0
3. $\frac{\sqrt{3}}{2}$
4. $\frac{1}{2}$
 |  | 1. positivo
2. positivo
3. negativo
4. positivo
 | 1. sen 75°<sen 85°
2. sen 100°>sen 170°
3. sen 250°>sen 260°
4. sen 300°>sen 290°
 |