NOME: DATA:

Exercício de cosseno 2ª série

1. Calcule o valor de cada expressão seguinte:
2. 
3. 
4. Calcule:
5. cos 330°
6. cos 90°
7. cos 120°
8. cos
9. Compare os seguintes pares de valores:
10. cos 65° e cos 85°
11. cos 91° e cos 89°
12. cos 50° e cos 340°
13. cos 190° e cos 170º
14. Resolva as equações seguintes, considerando U = [0, 2[.
15. cos x = 0
16. cos x =
17. cos x = 1
18. cos x =

GABARITO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Questão 1 | Questão 2 | Questão 3 | Questão 4 | Questão 5 |
| 1. y = 2 2. x = | 1. 0 2. -½ 3. -1 | 1. a)cos65°>cos85° 2. b)cos91°<cos89° 3. c)cos50°<cos340° 4. d)cos190°=cos170° | a)S={}  b)S={/4; 7/4}  c)S={0}  d)S={2/3;4/3} |  |