



Matemática Fácil

Lista de Exercícios - Aulas 14 – O que é a Função Cosseno de x ?

- 1) Calcule $\cos 360^\circ + 3 \cdot (\cos 180^\circ) - 5 \cdot (\cos 90^\circ) - (9/2) \cdot (\cos 270^\circ)$.
- 2) Calcule $(7/3) \cdot (\cos 0^\circ) - 5/2(\cos 180^\circ) + 10 \cdot (\cos 90^\circ)$.
- 3) Calcule $4 \cdot (\sin 90^\circ) - 3 \cdot (\cos 180^\circ) + 7 \cdot (\sin 270^\circ) - 8 \cdot (\sin 180^\circ) - 6 \cdot (\cos 90^\circ)$
- 4) Encontre o valor de $\cos 32400^\circ$.
- 5) Encontre o valor de $\cos 46800^\circ$.

Gabarito:

- 1) -2
- 2) 29/6
- 3) 0
- 4) 0
- 5) 1

