



Em rede as ideias acontecem!



CORAÇÃO DE JESUS
SANTO ANDRÉ-SP

Nome: _____ ano/série: _____

Prof. Me. Luis Cesar Friolani

TAREFÁRIO – Matemática

1) Calcule o valor da expressão $E = \frac{\operatorname{sen} 1380^\circ + \cos 13\pi}{\operatorname{sen} \frac{16\pi}{3}}$

2) Ache o valor da expressão: $\operatorname{sen} 8\pi + \cos 11\pi - \operatorname{sen} \frac{15\pi}{2} + \cos \frac{33\pi}{4}$

3) Qual o valor da expressão: $\frac{\operatorname{sen} \frac{8\pi}{3} - \cos 5\pi}{\operatorname{tg} \frac{13\pi}{6}}$

4) Calcule o valor da expressão $\frac{\cos 2x + \operatorname{sen} 4x}{\cos x + \operatorname{sen} x}$, para $x = \frac{\pi}{3}$