

stesso procedimento per \sin , \cos , \tan



questo tende a 0 e $\sin(0) = 0$ dato che è
la stessa cosa per lo stesso $\frac{2}{n+4}$ in modo
da poter fare i calcoli

$$a_n = (3n - 2) \cdot \sin \frac{2}{n+4} = (3n - 2) \cdot \frac{2}{n+4} = \frac{6n - 4}{n+4}$$

$$= \frac{n(6 - \frac{4}{n})}{n(1 + \frac{4}{n})} = 6$$