

ESERCIZI DA SVOLGERE A CASA

Calcolare le seguenti espressioni

- $(\cos 270^0 - \operatorname{sen} 45^0 + 2 \cos 45^0)(4 \operatorname{sen} 45^0 + \operatorname{sen} 90^0 - \cos 360^0)$
- $(6 \cos 60^0 + \operatorname{sen} 30^0) \left(\cos^2 225^0 + \cos 60^0 - 3 \operatorname{sen} 210^0 + \frac{\sqrt{2}}{2} \operatorname{sen} 135^0 - 4 \cos 225^0 \right)$
- $3 \left(2 \operatorname{sen} \frac{\pi}{4} - \cos \frac{\pi}{4} + 518 \operatorname{sen} \pi \right) - \sqrt{3} \operatorname{sen} \frac{\pi}{6} - 2 \operatorname{sen} \frac{3}{2} \pi + \cos \pi - \cos \frac{11}{6} \pi$
- $\frac{2}{3} \left(3 \operatorname{sen} \frac{2}{3} \pi + \cos \frac{\pi}{4} + \cos \frac{\pi}{2} - \operatorname{sen}^2 \frac{3}{4} \pi \right) \left(\operatorname{sen} \frac{\pi}{4} + 2 \cos \frac{11}{6} \pi - \cos \frac{3}{2} \pi + 2 \operatorname{sen} \frac{3}{2} \pi \right) - \left(\cos \frac{7}{6} \pi - \operatorname{sen} \frac{\pi}{2} \right)^2$
- $\left(\cos^2 \frac{7}{4} \pi + \operatorname{sen} \frac{5}{6} \pi \right)^3 - \left(\sqrt{3} \cos \frac{4}{3} \pi - \cos 2\pi \right)^4 - \left(2 \cos \frac{3}{4} \pi - 3 \operatorname{sen} \frac{3}{4} \pi \right)^2$

Il seguente documento si riferisce alle lezioni del prof. Mario Antonuzzi, tratte dal seguente sito:

<https://www.matematichiamo.it/>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!