Lezione di Matematica del 13 - 05 - 2025

Es n. 24 a pag. 482

$$\sin\left(\frac{\pi}{6} + \alpha\right) + \sin\left(\frac{\pi}{6} - \alpha\right)$$
$$\sin\frac{\pi}{6} \cdot \cos\alpha + \cos\frac{\pi}{6} \cdot \sin$$

Es n. 27 a pag 482

$$sin\left(\frac{\pi}{6} + x\right) - sin\left(\frac{13\pi}{6} - x\right)$$

$$sin\frac{\pi}{6} \cdot cosx + cos\frac{\pi}{6} \cdot sinx - \left(sin\frac{13\pi}{6} \cdot cosx - cos\frac{13\pi}{6} \cdot sinx\right)$$

$$\frac{1}{2}cosx + \frac{\sqrt{3}}{2} \cdot sinx - \left(sin\left(\frac{13\pi}{6} - 2\pi\right) \cdot cosx - cos\left(\frac{13\pi}{6} - 2\pi\right) \cdot sinx\right)$$

$$\frac{1}{2} \cdot cosx + \frac{\sqrt{3}}{2} \cdot sinx - \left(sin\frac{\pi}{6} \cdot cosx - cos\frac{\pi}{6} \cdot sinx\right)$$