

TRANSFORMAÇÕES TRIGONOMÉTRICAS PARTE 1

Q1) Determine o valor de $\text{sen}(105^\circ)$.

Q2) Se $\text{sen}(\alpha) = \frac{3}{5}$ e $\text{cos}(\alpha) = \frac{4}{5}$ então qual o valor do $\text{sen}(2\alpha)$.

a) $\frac{6}{25}$

b) $\frac{12}{25}$

c) $\frac{24}{25}$

d) 1

