

Transformar Radiano em Graus

1- Determine a medida, em graus, dos ângulos abaixo:

a) $\frac{3\pi}{20}$ rd

b) $\frac{5\pi}{4}$ rd

c) $\frac{\pi}{15}$ rd

d) $\frac{6\pi}{5}$ rd

2- Expresse em graus:

a) $\frac{\pi}{6}$ rad

b) $\frac{\pi}{5}$ rad

c) $\frac{2\pi}{3}$ rad

d) $\frac{\pi}{4}$ rad

e) $\frac{5\pi}{6}$ rad

f) $\frac{3\pi}{4}$ rad

3- Calcule o valor da expressão e dê a resposta em graus:

$$\frac{\frac{3\pi}{4} - \frac{2\pi}{3} + \frac{\pi}{15}}{30}$$

Gabarito

1)a)27°

b)225°

c)12°

d)216°

2)a)30°

b)36°

c)120°

d)45°

e)150°

f)135°

3)0,9°

aulasNiap
aprenda online