

Estatística: Medidas de arcos

Nome: _____ Nº: _____ 2ª série: _____



Livro: Coleção Horizontes - Matemática Ensino Médio - IBEP

1) Converta em radianos:

a) $90^\circ = \text{---} \pi \text{ rad}$

e) $300^\circ = \text{---} \pi \text{ rad}$

b) $45^\circ = \text{---} \pi \text{ rad}$

f) $330^\circ = \text{---} \pi \text{ rad}$

c) $270^\circ = \text{---} \pi \text{ rad}$

g) $125^\circ = \text{---} \pi \text{ rad}$

d) $120^\circ = \text{---} \pi \text{ rad}$

h) $210^\circ = \text{---} \pi \text{ rad}$

2) Converta em graus:

a) $\frac{5\pi}{6} = \text{---}$

e) $\frac{3\pi}{4} = \text{---}$

b) $\frac{\pi}{6} = \text{---}$

f) $\frac{9\pi}{4} = \text{---}$

c) $\frac{\pi}{9} = \text{---}$

g) $\frac{3\pi}{2} = \text{---}$

d) $\frac{5\pi}{3} = \text{---}$

h) $\frac{7\pi}{4} = \text{---}$