

Nome: _____ nº: _____ T. _____ Data: _____

6.6.13a Radiciação - Quatro Operações

1. Calcule o valor das expressões:

a) $\sqrt{4} + \sqrt{9} \times \sqrt{16}$

c) $\sqrt{36} : \sqrt{9} - \sqrt{4}$

e) $\sqrt{36} : \sqrt{4} - \sqrt{9}$

g) $\sqrt{121} \times \sqrt{169} \sqrt{400}$

i) $\sqrt{361} \times \sqrt{121} + \sqrt{36}$

k) $\sqrt{196} : \sqrt{49} : \sqrt{4}$

b) $\sqrt{36} + \sqrt{16} : \sqrt{4}$

d) $\sqrt{81} : \sqrt{9} + 6$

f) $\sqrt{100} : \sqrt{25} \times \sqrt{81}$

h) $\sqrt{144} \times \sqrt{196} : \sqrt{64}$

j) $\sqrt{324} \times \sqrt{144} : \sqrt{36}$

l) $\sqrt{225} : \sqrt{25} + \sqrt{144}$

Nome: _____ nº: _____ T. _____ Data: _____

6.6.13a Radiciação - Quatro Operações

1. Calcule o valor das expressões:

a) $\sqrt{4} + \sqrt{9} \times \sqrt{16}$

c) $\sqrt{36} : \sqrt{9} - \sqrt{4}$

e) $\sqrt{36} : \sqrt{4} - \sqrt{9}$

g) $\sqrt{121} \times \sqrt{169} \sqrt{400}$

i) $\sqrt{361} \times \sqrt{121} + \sqrt{36}$

k) $\sqrt{196} : \sqrt{49} : \sqrt{4}$

b) $\sqrt{36} + \sqrt{16} : \sqrt{4}$

d) $\sqrt{81} : \sqrt{9} + 6$

f) $\sqrt{100} : \sqrt{25} \times \sqrt{81}$

h) $\sqrt{144} \times \sqrt{196} : \sqrt{64}$

j) $\sqrt{324} \times \sqrt{144} : \sqrt{36}$

l) $\sqrt{225} : \sqrt{25} + \sqrt{144}$
