

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

7.6.5b Propriedades das Potências

1. Reduza a uma só potência:

a) $m^{13} : m^3$

b) $(n^6)^3$

c) $8^6 \cdot 8^8 \cdot 8^{12} \cdot 8^{14}$

d) $11^5 \cdot 11^8$

e) $13^{17} : 13^8$

f) (9^3)

g) $5^{16} \cdot 5^2$

h) $x^5 \cdot x^3 \cdot x^2$

i) $(z^5)^5$

j) $4^{13} : 4^{11}$

k) $2^{14} : 2^8$

l) $3^{15} : 3^6$

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

7.6.5b Propriedades das Potências

1. Reduza a uma só potência:

a) $m^{13} : m^3$

b) $(n^6)^3$

c) $8^6 \cdot 8^8 \cdot 8^{12} \cdot 8^{14}$

d) $11^5 \cdot 11^8$

e) $13^{17} : 13^8$

f) (9^3)

g) $5^{16} \cdot 5^2$

h) $x^5 \cdot x^3 \cdot x^2$

i) $(z^5)^5$

j) $4^{13} : 4^{11}$

k) $2^{14} : 2^8$

l) $3^{15} : 3^6$
