

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

7.6.5a Propriedades das Potências

1. Reduza a uma só potência:

a) $(13^5)^3$

b) $z^{28} : z^{17}$

c) $21^{34} \cdot 21^{29}$

d) $5^8 \cdot 5^{23} \cdot 5^{14} \cdot 5^5$

e) $(y^{11})^{23}$

f) $15^{41} : 15^{37}$

g) $4^{27} \cdot 4^{32} \cdot 4^{43}$

h) $7^{16} \cdot 7^{44}$

i) $m^{201} : m^{23}$

j) $(10^4)^{23}$

k) $g^9 : g^4$

l) $2^{51} : 2^{28}$

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

7.6.5a Propriedades das Potências

1. Reduza a uma só potência:

a) $(13^5)^3$

b) $z^{28} : z^{17}$

c) $21^{34} \cdot 21^{29}$

d) $5^8 \cdot 5^{23} \cdot 5^{14} \cdot 5^5$

e) $(y^{11})^{23}$

f) $15^{41} : 15^{37}$

g) $4^{27} \cdot 4^{32} \cdot 4^{43}$

h) $7^{16} \cdot 7^{44}$

i) $m^{201} : m^{23}$

j) $(10^4)^{23}$

k) $g^9 : g^4$

l) $2^{51} : 2^{28}$
