

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

8.2.3a Redução de Termos Semelhantes

1. Reduza os termos semelhantes:

a) $8a + 2a =$ _____ e) $4y - 6y =$ _____

b) $7x - 5x =$ _____ f) $-3m^2 + 8m^2 =$ _____

c) $2y^2 - 5y^2 =$ _____ g) $6xy^2 - 8y^2 x =$ _____

d) $4a^2 - a^2 =$ _____ h) $4b^3 - 4b^3 =$ _____

2. Reduza os termos semelhantes:

a) $7x - 5x + 3x =$ _____

b) $2y - y - 10y =$ _____

c) $4a + a - 7a =$ _____

d) $x^2 + x^2 - 2x^2 =$ _____

e) $ab - ab + 5ab =$ _____

f) $4x^3 - x^3 + 2x^3 =$ _____

g) $10x - 13x - x =$ _____

h) $8x - 10x + 4x =$ _____

3. Reduza os termos semelhantes:

a) $8x + \frac{+1}{2}x =$

b) $3a + \frac{-2}{3}a =$

c) $\frac{1}{2}y + \frac{-2}{3}y =$

d) $\frac{2}{3}b^2 + \frac{+1}{4}b^2 =$