

Nome: \_\_\_\_\_ nº: \_\_\_\_\_ T. \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

7.3.6a Expressões em Z - Multiplicação e Divisão - Ganha e Perde

1. Elimine os parênteses e calcule:

a)  $+3x(-7) - 8x(-5)$

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

e)  $-9x(-17) - 6x(+15)$

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

b)  $-4x(-8) - 9x(+12)$

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

f)  $8x(+14) + 2x(-13)$

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

c)  $5x(-12) + 7x(+12)$

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

g)  $-7x(+102) - 3x(-120)$

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

d)  $-6x(-22) + 5x(-13)$

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

h)  $-2x(-203) - 4x(+170)$

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. Elimine os parênteses e calcule:

a)  $+27 : (-3) - 45 : (-5)$

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

e)  $-150 : (-2) - 30 : (+15)$

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

b)  $-56 : (-8) - 48 : (+12)$

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

f)  $52 : (+4) + 108 : (-4)$

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

c)  $96 : (-12) + 72 : (+12)$

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

g)  $-108 : (+9) - 104 : (-8)$

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

d)  $-88 : (-22) + 143 : (-13)$

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

h)  $-204 : (-6) - 70 : (+7)$

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_