



Nome: \_\_\_\_\_

Professor: \_\_\_\_\_ 6º Ano do Ensino Fundamental

Turma: \_\_\_\_\_

Exercícios de sentenças matemáticas

1) Descubra o valor do triângulo nas sentenças abaixo:

a)  $\Delta - 15 : 3 = 18 : 9$

b)  $6 \cdot \Delta = 3 \cdot (1 + 1)$

c)  $(\Delta - 6) : 3 = 2 + 1$

2) Calcule valor do 1º e 2º membro das desigualdades e diga se são verdadeiras ou falsas.

a)  $14 + 6 - 4 \leq 8 \cdot 2$

b)  $24 : 8 + 3 \geq 4 \cdot (2 + 1)$

c)  $2 \cdot [(16 + 4) : 4] \neq [(3 + 2 + 6 - 8) \cdot 3 + 11] : 2$

3) O irmão de Ana, Pedro, tem 7 anos a menos que ela. Pedro gosta de matemática e disse que sua idade é  $2 \cdot 3 + 5$ . Represente a idade de Ana em uma sentença matemática e resolva.