



Lista de exercícios – Problemas e inequação do 1º grau

- 1) O dobro de um número somado com 5 é igual a 91. Qual é esse número?

- 2) O triplo de um número diminuído de 4 é igual a 23. Qual é esse número?

- 3) O número somado com o seu dobro é igual a 150. Qual é esse número?

- 4) Qual é o número que adicionado a 28 é o mesmo que 3 vezes esse número?

- 5) O triplo de um número, menos 10 é igual ao próprio número mais 70. Qual é esse número?

- 6) Quando Pedro nasceu, Guilherme tinha 3 anos. Atualmente a soma das idades é 23 anos. Qual é a idade de Guilherme?

- 7) Resolva as inequações do 1º grau:
 - a) $5x - 8 > 12$
 - b) $6x + 30 < x - 5$
 - c) $5 - 3x \leq x + 13$
 - d) $\frac{x}{3} - 1 \geq \frac{3 - 2x}{8}$