Lista de exercícios: equações do 1º grau

Nome: _____ Turma: _____ Data: _____

1. Resolva as equações:

a) $x + 7 = 12$

b) $9 + x = 15$

c) $x + 14 = 30$

d) $x - 4 = 9$

e) $x - 12 = 8$

f) $x - 9 = 14$

g) $x + 5 - 2 = 9$

h) $x + 3 = 5 + 6$

i) $x + 8 - 3 = 20$

j) $x + 6 = 2$

k) $x - 3 = -8$

l) $x + 10 = -2$

m) $10 - x = 3$

n) $(x + 4) - 3 = 10$

Aponte a câmera do celular para o QR code
e corrija suas respostas no site.

© 2026 Rafael de Oliveira Ribeiro · CC BY-NC-SA 4.0

Lista de exercícios: equações do 1º grau

o) $15 - x = 9$

p) $4x = 12$

q) $7x = 56$

r) $5x = -35$

s) $3x - 2 = 10$

t) $5x + 7 = 32$

u) $2x + 9 = 1$

v) $5x + 1 = 2x + 7$

w) $3(x + 2) = 18$

x) $7x + 2 = 3x - 10$

2. Resolva os problemas:

a) Pensei em um número, somei 8 e o resultado foi 21. Em que número pensei?

b) Ana tinha algumas figurinhas, deu 9 ao irmão e ficou com 14. Quantas figurinhas ela tinha?

© 2026 Rafael de Oliveira Ribeiro · CC BY-NC-SA 4.0

Aponte a câmera do celular para o QR code
e corrija suas respostas no site.

Lista de exercícios: equações do 1º grau

c) Três cadernos iguais custam R$ 36. Quanto custa cada caderno?

d) Um táxi cobra R$ 5 de bandeirada mais R$ 3 por quilômetro rodado. Uma corrida custou R$ 26. Quantos quilômetros foram percorridos?

e) O dobro de um número, menos 7, é igual a 15. Qual é o número?

f) Leo tem R$ 20 e guarda R$ 5 por semana. Ana tem R$ 8 e guarda R$ 7 por semana. Em quantas semanas os dois terão a mesma quantia?

© 2026 Rafael de Oliveira Ribeiro · CC BY-NC-SA 4.0

Aponte a câmera do celular para o QR code
e corrija suas respostas no site.