

Aluno (a):

Nº

01. Resolva as equações:

- a)  $x + 5 = 8$
- b)  $x - 4 = 3$
- c)  $x + 6 = 5$
- d)  $x - 7 = 7$
- e)  $x + 9 = 1$
- f)  $x + 28 = 11$
- g)  $x - 109 = 5$
- h)  $x - 39 = 79$

02. Escreva a equação que relaciona os dois lados da balança e determine o valor do X.

a)



b)



03. Em uma balança de dois pratos estão equilibrados dois queijos de pesos iguais e seis quilos. No outro prato estão equilibrados 13 quilos. Qual é o peso dos dois queijos?



04. Equilibre na balança em um dos pratos três pesos iguais desconhecidos mais sete quilos. No outro prato equilibre 42 kg e 34 kg. Qual o peso de cada um dos pesos desconhecidos?

05. Esta balança está equilibrada. Escreva a equação que corresponde a figura e encontre o valor de x.

