

P000 PERGUNTAS

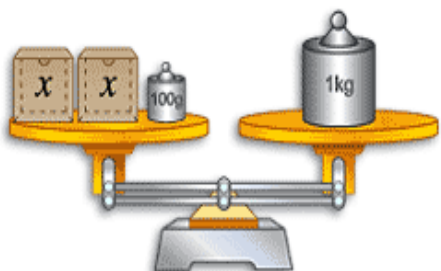
P001) Para cada um dos problemas, escreva a equação do 1º grau e determine o valor de x .

a) O triplo da soma de um número com quatro é igual a vinte e um. Qual é esse número?

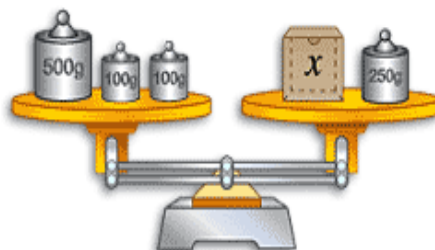
b) O triplo da diferença de um número com quatro é igual a vinte e um. Qual é esse número?

P002) Para cada item, escreva a equação do 1º grau que cada balança representa e determine o valor de x , para:

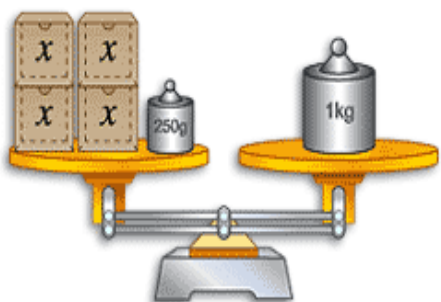
a)



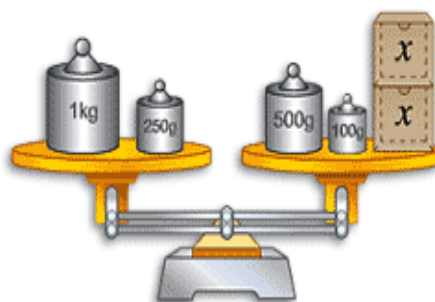
b)



c)



d)



Equações equivalentes:

P003) O dobro do peso de Sônia somado com 42 kg é igual a 150 kg. Qual é o peso de Sônia?

P004) Qual é o número que dividido por 5 é igual a 6?

P005) Qual é o número que multiplicado por 7 é igual a 3?

P006) Qual é o número que somado com 5 é igual a 11?

P007) Qual é o número que somado com 6 é igual a 13?

P008) O dobro de um número, aumentado de 15, é igual a 49. Qual é esse número?

P009) A soma de um número com o seu triplo é igual a 48. Qual é esse número?

P010) A idade de um pai é igual ao triplo da idade de seu filho. Calcule essas idades, sabendo que juntos têm 60 anos?

P011) Somando 5 anos ao dobro da idade de Sônia, obtemos 35 anos. Qual é a idade de Sônia?

P012) O triplo de um número, menos 25 é igual a 55. Qual é esse número?

P013) Um número somado com sua quarta parte é igual a 80. Qual é esse número?

P014) Um número mais a sua metade é igual a 15. Qual é esse número?

P015) Marcos e Plínio tem juntos R\$ 350,00. Marcos tem a mais que Plínio R\$ 60,00. Quanto tem cada um?

P016) Tenho nove anos a mais que meu irmão, e juntos temos 79 anos. Quantos anos eu tenho?

P017) A soma de dois números consecutivos é 51. Quais são esses números?

P018) A soma de dois números consecutivos é igual a 145. Quais são esses números?

P019) A soma de um número com seu sucessor é 71. Qual é esse número?

P020) A soma de três números consecutivos é igual a 54. Quais são esses números?