

Atividade complementar - Resolução de um Sistema de Equações Lineares

1) Matheus e Mariana possuem juntos 35 anos. A diferença de suas idades é igual a 1. Qual é a idade de Matheus sabendo que ele é mais velho que Mariana?

2) Escreva um problema de modo que a sua solução possa ser determinada a partir de um sistema de equações. Apresente a resolução a partir das duas metodologias aprendidas na aula.

Desafio: Antônio, Beto e Carlos possuem juntos 240 reais. Se Antônio perder exatamente o valor que Carlos possui, sabemos que Antônio e Beto ficarão juntos com 140 reais. Por outro lado, se Antônio perder a mesma quantidade de dinheiro que Beto possui, Antônio e Carlos juntos ficarão com 100 reais. Qual é o valor que Antônio possui?

1) Matheus e Mariana possuem juntos 35 anos. A diferença de suas idades é igual a 1. Qual é a idade de Matheus sabendo que ele é mais velho que Mariana?

2) Escreva um problema de modo que a sua solução possa ser determinada a partir de um sistema de equações. Apresente a resolução a partir das duas metodologias aprendidas na aula.

Desafio: Antônio, Beto e Carlos possuem juntos 240 reais. Se Antônio perder exatamente o valor que Carlos possui, sabemos que Antônio e Beto ficarão juntos com 140 reais. Por outro lado, se Antônio perder a mesma quantidade de dinheiro que Beto possui, Antônio e Carlos juntos ficarão com 100 reais. Qual é o valor que Antônio possui?

1) Matheus e Mariana possuem juntos 35 anos. A diferença de suas idades é igual a 1. Qual é a idade de Matheus sabendo que ele é mais velho que Mariana?

2) Escreva um problema de modo que a sua solução possa ser determinada a partir de um sistema de equações. Apresente a resolução a partir das duas metodologias aprendidas na aula.

Desafio: Antônio, Beto e Carlos possuem juntos 240 reais. Se Antônio perder exatamente o valor que Carlos possui, sabemos que Antônio e Beto ficarão juntos com 140 reais. Por outro lado, se Antônio perder a mesma quantidade de dinheiro que Beto possui, Antônio e Carlos juntos ficarão com 100 reais. Qual é o valor que Antônio possui?

1) Matheus e Mariana possuem juntos 35 anos. A diferença de suas idades é igual a 1. Qual é a idade de Matheus sabendo que ele é mais velho que Mariana?

2) Escreva um problema de modo que a sua solução possa ser determinada a partir de um sistema de equações. Apresente a resolução a partir das duas metodologias aprendidas na aula.

Desafio: Antônio, Beto e Carlos possuem juntos 240 reais. Se Antônio perder exatamente o valor que Carlos possui, sabemos que Antônio e Beto ficarão juntos com 140 reais. Por outro lado, se Antônio perder a mesma quantidade de dinheiro que Beto possui, Antônio e Carlos juntos ficarão com 100 reais. Qual é o valor que Antônio possui?