

1) Marcos desafiou João a descobrir o peso de cada uma de suas borrachas. João não poderia abrir seu estojo e poderia utilizar a balança uma única vez. Ele pesou seu estojo com 3 canetas e 2 borrachas idênticas, e viu que tudo junto, pesava 150 gramas. Ele já sabia que o estojo sozinho pesava 80 gramas e, portanto, as 3 canetas e as 2 borrachas pesavam 70 gramas. Outra informação que ele tinha é que cada borracha pesa o dobro de uma caneta. Qual a conclusão que João chegou?

2) Elabore uma situação-problema que possa ser resolvida a partir de um sistema de equações.

3) [Desafio] Ana é 2 anos mais velha que Bia, e Clara tem o dobro da idade de Ana. A soma das idades de Ana, Bia e Clara é igual a 14. Qual é a idade da Clara?

1) Marcos desafiou João a descobrir o peso de cada uma de suas borrachas. João não poderia abrir seu estojo e poderia utilizar a balança uma única vez. Ele pesou seu estojo com 3 canetas e 2 borrachas idênticas, e viu que tudo junto, pesava 150 gramas. Ele já sabia que o estojo sozinho pesava 80 gramas e, portanto, as 3 canetas e as 2 borrachas pesavam 70 gramas. Outra informação que ele tinha é que cada borracha pesa o dobro de uma caneta. Qual a conclusão que João chegou?

2) Elabore uma situação-problema que possa ser resolvida a partir de um sistema de equações.

3) [Desafio] Ana é 2 anos mais velha que Bia, e Clara tem o dobro da idade de Ana. A soma das idades de Ana, Bia e Clara é igual a 14. Qual é a idade da Clara?

1) Marcos desafiou João a descobrir o peso de cada uma de suas borrachas. João não poderia abrir seu estojo e poderia utilizar a balança uma única vez. Ele pesou seu estojo com 3 canetas e 2 borrachas idênticas, e viu que tudo junto, pesava 150 gramas. Ele já sabia que o estojo sozinho pesava 80 gramas e, portanto, as 3 canetas e as 2 borrachas pesavam 70 gramas. Outra informação que ele tinha é que cada borracha pesa o dobro de uma caneta. Qual a conclusão que João chegou?

2) Elabore uma situação-problema que possa ser resolvida a partir de um sistema de equações.

3) [Desafio] Ana é 2 anos mais velha que Bia, e Clara tem o dobro da idade de Ana. A soma das idades de Ana, Bia e Clara é igual a 14. Qual é a idade da Clara?
