

Marília e seu amigo Jorge possuem a mesma idade e costumavam, desde seus 8 anos, juntar as moedas que ganhavam de seus pais em um cofrinho. Quando completaram 12 anos, eles decidiram quebrar o cofrinho para dividir, em quantidades iguais, o dinheiro total. Assim, verificaram que possuem ao todo 5000 moedas. Jorge e Marília têm pequenos sacos que cabem, em cada um, ou dez moedas de R\$ 0,10, ou cinco de R\$ 0,25, ou oito de R\$ 0,50, ou cinco de R\$ 1,00. Sabendo que havia no cofrinho 1500 moedas de R\$ 0,10, 1000 de R\$ 0,25, 2000 de R\$ 0,50 e 500 de R\$ 1,00, quantos sacos de cada tipo cada amigo receberá? Eles terão, no fim, as mesmas quantidades de dinheiro? Explique como você chegou à resposta.

---

Marília e seu amigo Jorge possuem a mesma idade e costumavam, desde seus 8 anos, juntar as moedas que ganhavam de seus pais em um cofrinho. Quando completaram 12 anos, eles decidiram quebrar o cofrinho para dividir, em quantidades iguais, o dinheiro total. Assim, verificaram que possuem ao todo 5000 moedas. Jorge e Marília têm pequenos sacos que cabem, em cada um, ou dez moedas de R\$ 0,10, ou cinco de R\$ 0,25, ou oito de R\$ 0,50, ou cinco de R\$ 1,00. Sabendo que havia no cofrinho 1500 moedas de R\$ 0,10, 1000 de R\$ 0,25, 2000 de R\$ 0,50 e 500 de R\$ 1,00, quantos sacos de cada tipo cada amigo receberá? Eles terão, no fim, as mesmas quantidades de dinheiro? Explique como você chegou à resposta.

---

Marília e seu amigo Jorge possuem a mesma idade e costumavam, desde seus 8 anos, juntar as moedas que ganhavam de seus pais em um cofrinho. Quando completaram 12 anos, eles decidiram quebrar o cofrinho para dividir, em quantidades iguais, o dinheiro total. Assim, verificaram que possuem ao todo 5000 moedas. Jorge e Marília têm pequenos sacos que cabem, em cada um, ou dez moedas de R\$ 0,10, ou cinco de R\$ 0,25, ou oito de R\$ 0,50, ou cinco de R\$ 1,00. Sabendo que havia no cofrinho 1500 moedas de R\$ 0,10, 1000 de R\$ 0,25, 2000 de R\$ 0,50 e 500 de R\$ 1,00, quantos sacos de cada tipo cada amigo receberá? Eles terão, no fim, as mesmas quantidades de dinheiro? Explique como você chegou à resposta.

---

Marília e seu amigo Jorge possuem a mesma idade e costumavam, desde seus 8 anos, juntar as moedas que ganhavam de seus pais em um cofrinho. Quando completaram 12 anos, eles decidiram quebrar o cofrinho para dividir, em quantidades iguais, o dinheiro total. Assim, verificaram que possuem ao todo 5000 moedas. Jorge e Marília têm pequenos sacos que cabem, em cada um, ou dez moedas de R\$ 0,10, ou cinco de R\$ 0,25, ou oito de R\$ 0,50, ou cinco de R\$ 1,00. Sabendo que havia no cofrinho 1500 moedas de R\$ 0,10, 1000 de R\$ 0,25, 2000 de R\$ 0,50 e 500 de R\$ 1,00, quantos sacos de cada tipo cada amigo receberá? Eles terão, no fim, as mesmas quantidades de dinheiro? Explique como você chegou à resposta.

---

Marília e seu amigo Jorge possuem a mesma idade e costumavam, desde seus 8 anos, juntar as moedas que ganhavam de seus pais em um cofrinho. Quando completaram 12 anos, eles decidiram quebrar o cofrinho para dividir, em quantidades iguais, o dinheiro total. Assim, verificaram que possuem ao todo 5000 moedas. Jorge e Marília têm pequenos sacos que cabem, em cada um, ou dez moedas de R\$ 0,10, ou cinco de R\$ 0,25, ou oito de R\$ 0,50, ou cinco de R\$ 1,00. Sabendo que havia no cofrinho 1500 moedas de R\$ 0,10, 1000 de R\$ 0,25, 2000 de R\$ 0,50 e 500 de R\$ 1,00, quantos sacos de cada tipo cada amigo receberá? Eles terão, no fim, as mesmas quantidades de dinheiro? Explique como você chegou à resposta.

