

Bruno: Ana, estou muito empolgado! Depois de muito tempo procurando emprego, consegui dois! Agora preciso escolher qual é melhor pra mim! O primeiro é como jovem aprendiz em uma fábrica de automóveis. O horário é de 13h às 17h, todos os dias de segunda a sexta-feira e a remuneração é de R\$ 954,00.

Ana: Que notícia ótima meu amigo! O melhor é que não vai atrapalhar seus estudos, já que é apenas a tarde! E o outro, qual é?

Bruno:O outro é em uma rede de lanchonetes. É no novo regime de trabalho, o nome é intermitente. Funciona assim, eles me chamam quando precisam e pagam R\$6,20 por hora, mas o empregador já me adiantou que deve precisar todas as tardes de quarta a domingo, e funciona das 16h às 23h. Quando tem muito movimento pode ser que funcione algumas horas a mais. Como preciso juntar dinheiro pra conseguir fazer meu intercâmbio, preciso descobrir qual paga mais.

Ana: No caso do Jovem Aprendiz, sabemos que vai receber R\$954,00. Vamos pensar sobre a lanchonete. Se você vai receber de acordo com a quantidade de horas, temos aí duas grandezas: tempo e dinheiro. Será que são proporcionais? Será que é possível estabelecer uma função entre essas grandezas?

Bruno:Excelente ideia! Vamos escrever uma função relacionando a quantidade de horas com o salário e calcular o valor mensal!

---

Bruno: Ana, estou muito empolgado! Depois de muito tempo procurando emprego, consegui dois! Agora preciso escolher qual é melhor pra mim! O primeiro é como jovem aprendiz de uma fábrica de automóveis. O horário é de 13h às 17h, todos os dias de segunda a sexta e paga 954,00.

Ana: Que notícia ótima meu amigo! O melhor é que não vai atrapalhar seus estudos, já que é apenas a tarde! E o outro, qual é?

Bruno:O outro é em uma rede de lanchonete. É no novo regime de trabalho, o nome é intermitente. Funciona assim, eles me chamam quando precisa e paga R\$6,20 por hora, mas o empregador já me adiantou que deve precisar todas as tardes de quarta a domingo, e funciona das 16h às 23h. Quando tem muito movimento pode ser que funcione umas horas a mais. Como preciso juntar dinheiro pra conseguir fazer meu intercâmbio, preciso descobrir qual paga mais.

Ana: Acho que consigo te ajudar! No caso do Jovem Aprendiz nem tem o que calcular, sabemos que vai receber R\$954,00. Precisamos descobrir quanto consegue receber por mês na lanchonete. Se você vai receber de acordo com a quantidade de horas, temos aí duas grandezas: tempo e dinheiro. Será que são proporcionais? Será que é possível estabelecer uma função entre essas grandezas?

Bruno:Excelente ideia! Vamos escrever uma função relacionando a quantidade de horas com o salário e calcular o valor mensal!

---