

Atividade complementar - MAT9_08ALG04

1) Uma casa de jogos de tabuleiro cobra R\$ 10,00 pelo ingresso e mais R\$ 2,00 por jogo que o cliente quiser jogar, sendo possível jogá-lo mais de uma vez sem custo adicional. Sabendo que a casa de jogos possui 100 jogos disponíveis, responda:

- a) Quanto irá pagar alguém que quiser jogar 8 jogos de tabuleiro?
- b) Qual o preço y a ser pago por alguém que jogar x jogos?
- c) Nesta função, qual o menor e maior valor que podemos ter para y ? Explique estes valores.

2) Para descobrirmos o tamanho do sapato de uma pessoa, aplica-se uma fórmula em que o número do calçado (N) é dado um função do comprimento (c) em cm do pé de uma pessoa, sendo essa relação:

$$N = \frac{5c + 28}{4}$$

- a) O pé de Matheus mede 29,6 cm, qual será o número do seu sapato?
- b) Lais calça sapato número 36. Qual é o tamanho do pé de Lais?

3) (Desafio) - Uma fábrica produz placas de metal de formato retangular com dimensões diferentes, sendo a medida do comprimento 4 cm maior do que a medida da altura. Defina:

- a) Qual é a função que representa a área da mesa com a medida dos lados?
- b) Qual deve ser a medida dos lados para que a área da placa de metal seja de 117 cm²?

Kommentar [1]: * Observe as palavras em vermelho, *Qual o link do jogo sugerido?
No Desafio: Que tal : Uma fabrica produz placas de metal de formato retangular com dimensões diferentes. Entretanto...

Kommentar [2]: Ok

Kommentar [3]: Acredito que eu não tenha salvo
Rodrigo. Desculpe.
2) letra a: na solução da atividade o número do sapato será 44, por isso penso que você pode colocar um nome masculino ao invés de Letícia.
Não esqueça de alterar também no documento de resolução da atividade.

Kommentar [4]: Corrigido. Obrigado.

Kommentar [5]: ok.