

Passeios



Javier Calbet/Archivo SM/ID/ES

Paulo foi ao teatro com sua esposa Simone e seus filhos Pietro e Yas-mim. Na bilheteria, havia um cartaz com as seguintes informações:

Teatro de bonecos

Bilheteria

Crianças R\$ 7,00

Adultos R\$ 9,00

Capacidade máxima do teatro: 1500 pessoas

a) Paulo comprou 4 ingressos, 2 para adultos e 2 para crianças. Quanto ele pagou pelos ingressos?

Resposta:

b) Se num espetáculo fossem vendidos 635 ingressos para crianças e 455 para adultos, qual seria a quantia arrecadada pelo teatro?

Resposta:

Passeios

- c) Se num dia de promoção as crianças pagassem apenas R\$ 3,00, quanto seria arrecadado pelo teatro se fossem vendidos 650 ingressos para crianças e 450 para adultos?

Resposta:

- d) Para o espetáculo, foram contratados 7 atores. Cada um cobrou R\$ 1.000,00 para fazer o espetáculo. Quanto o dono do teatro gastou com os atores?

Resposta:

- e) Se numa sessão de preço único para crianças e adultos fossem vendidos todos os 1.500 ingressos a R\$ 10,00 cada um, quanto o teatro arrecadaria?

Resposta:

Respostas

- a) Paulo pagou R\$ 14,00 pelos ingressos das crianças e R\$ 18,00 pelos ingressos dos adultos. No total ele gastou R\$ 32,00.
- b) O teatro arrecadou R\$ 4.445,00 dos ingressos das crianças e R\$ 4.095,00 dos ingressos dos adultos. A quantia total arrecadada foi de R\$ 8.540,00.
- c) O teatro teria arrecadado R\$ 1.950,00 dos ingressos das crianças e R\$ 4.050,00 dos ingressos dos adultos. A quantia total arrecadada seria de R\$ 6.000,00. R\$ 4.050,00 dos ingressos dos adultos. A quantia total arrecadada seria de R\$ 6.000,00.
- d) O dono do teatro gastou com os atores a quantia de R\$ 7.000,00.
- e) A quantia arrecadada seria de R\$ 15.000,00.