

A lanchonete Rei do Lanche faz entrega de seus lanches com um custo de R\$ 2,00 mais R\$ 0,50 a cada quilômetro de distância da lanchonete.

Para realizar as entregas é necessário que o local de entrega do pedido esteja a uma distância de no máximo 36 Km. Dadas as informações, responda os itens abaixo.

- a) Elabore a função correspondente e construa um gráfico que relaciona a distância em Km com o custo da entrega.
- b) Identifique se o valor a ser cobrado aumenta ou diminui conforme a distância.
- c) Encontre o domínio e conjunto imagem da função.

---

A lanchonete Rei do Lanche faz entrega de seus lanches com um custo de R\$ 2,00 mais R\$ 0,50 a cada quilômetro de distância da lanchonete.

Para realizar as entregas é necessário que o local de entrega do pedido esteja a uma distância de no máximo 36 Km. Dadas as informações, responda os itens abaixo.

- a) Elabore a função correspondente e construa um gráfico que relaciona a distância em Km com o custo da entrega.
- b) Identifique se o valor a ser cobrado aumenta ou diminui conforme a distância.
- c) Encontre o domínio e conjunto imagem da função.

---

A lanchonete Rei do Lanche faz entrega de seus lanches com um custo de R\$ 2,00 mais R\$ 0,50 a cada quilômetro de distância da lanchonete.

Para realizar as entregas é necessário que o local de entrega do pedido esteja a uma distância de no máximo 36 Km. Dadas as informações, responda os itens abaixo.

- a) Elabore a função correspondente e construa um gráfico que relaciona a distância em Km com o custo da entrega.
- b) Identifique se o valor a ser cobrado aumenta ou diminui conforme a distância.
- c) Encontre o domínio e conjunto imagem da função.