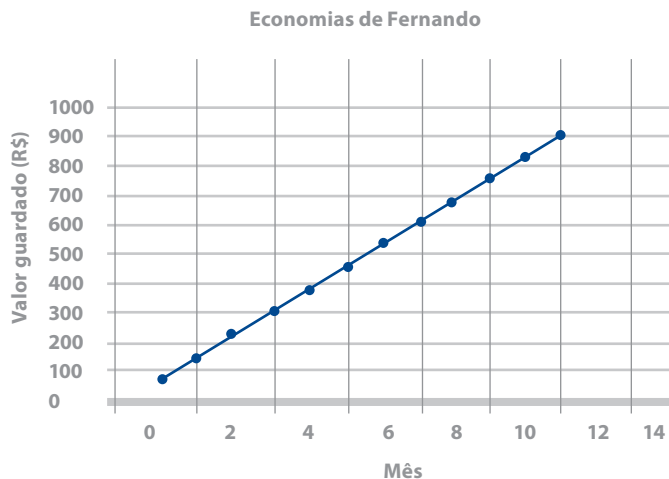


### Capítulo 3 – Como faço para guardar dinheiro?

1. Com base no gráfico a seguir, responda às questões 1 e 2. Em quais meses Fernando tinha, respectivamente, R\$ 300,00, R\$ 600,00 e R\$ 900,00?



- a) No segundo mês, no sétimo mês e no décimo primeiro mês.
- b) No terceiro mês, no quinto mês e no décimo segundo mês.
- c) No quarto mês, no sexto mês e no décimo mês.
- d) No quarto mês, no oitavo mês e no décimo segundo mês.
- e) No quinto mês, no oitavo mês e no décimo segundo mês.

RESPOSTA: **D**.

2. Fernando quer comprar um jogo que custa R\$ 500,00. Em qual mês de economia ele tem o valor necessário para a compra?

- a) No quinto mês.
- b) No sexto mês.
- c) No sétimo mês.
- d) No oitavo mês.
- e) No nono mês.

RESPOSTA: **C**.

3. Bianca decidiu guardar R\$ 15,00 por mês para comprar uma bola de basquete que custa R\$ 180,00. Depois de

quatro meses, ela decidiu aumentar sua economia mensal para R\$ 25,00. Em quantos meses Bianca vai conseguir juntar o valor necessário para a compra?

- a) Sete meses.
- b) Oito meses.
- c) Nove meses.
- d) Dez meses.
- e) Onze meses.

RESPOSTA: **C**; nos quatro primeiros meses, Bianca juntou R\$ 15,00 x 4 meses = R\$ 60,00. Subtraindo esse valor do valor total da compra, temos: R\$ 180,00 – R\$ 60,00 = R\$ 120,00. Assim, a partir do quinto mês, Bianca demorou R\$ 120,00 ÷ R\$ 25,00 = 4,8 meses, ou seja, cinco meses para juntar o valor restante. Logo, ela juntou o valor necessário para a compra em 5 meses + 4 meses = 9 meses.

4. Lucas quer comprar um videogame que custa R\$ 1.890,00. Ele consegue guardar R\$ 210,00 por mês. Em quantos meses Lucas vai conseguir juntar o valor necessário para a compra?

- a) Oito meses.
- b) Nove meses.
- c) Dez meses.
- d) Onze meses.
- e) Doze meses.

RESPOSTA: **B**; dividindo o valor do videogame pelo valor que Lucas consegue guardar por mês, temos R\$ 1.890,00 ÷ R\$ 210,00 = 9 meses.

5. Fernanda quer comprar um tênis que custa R\$ 360,00 e foi presenteada com metade do valor pelo irmão. Se continuar guardando R\$ 30,00 por mês, em quantos meses Fernanda vai conseguir juntar o valor necessário para a compra?

- a) Quatro meses.
- b) Cinco meses.
- c) Seis meses.
- d) Sete meses.
- e) Oito meses.



RESPOSTA: **C**; Fernanda foi presenteada com R\$ 360,00  $\div 2 =$  R\$ 180,00. Logo, ela consegue juntar o restante do valor em R\$ 180,00  $\div$  R\$ 30,00 = 6 meses.