



Escola Estadual de Ensino Médio profª Celia Flores Lavra  
Rua Adolfo Bittencourt, 255 – Lomba Tarumã – Viamão – RS.  
Professora Letícia Kaminski – Disciplina Matemática.

Adriana pretende comprar uma televisão e pesquisou o preço de um mesmo modelo em três lojas diferentes. Veja a seguir o preço e as condições de pagamento em cada loja.

**Loja A**



R\$ 1.380,00 em  
10 vezes sem juros ou  
10% de desconto à vista.

**Loja B**



R\$ 1.550,00 em  
15 vezes sem juros ou  
20% de desconto à vista.

**Loja C**



R\$ 1.250,00  
à vista ou em  
10 parcelas de R\$ 140,00.

- Se Adriana optar pelo pagamento à vista, em qual dessas lojas ela conseguirá o menor valor?
- Se optar pelo parcelamento, em qual dessas lojas ela conseguirá o menor valor total?

### Compreenda

a) Quais são as perguntas da atividade?

---

---

---

---

b) Quantas lojas foram pesquisadas?

---

- c) Todas as lojas apresentam as condições de pagamento à vista e de parcelamento?
- 

**Responda**

- a) Considerando a **loja A**, qual será o valor para o pagamento à vista? E para o pagamento parcelado?

- b) Na **loja B**, quais serão os valores para o pagamento à vista e para o pagamento parcelado?

- c) E para a **loja C**, quais serão os valores para o pagamento à vista e para o pagamento parcelado?

- d) Com base nas informações obtidas nos itens a, b e c, complete as frases a seguir:

Para o pagamento à vista, a Loja \_\_\_\_\_ oferece o menor valor, que é de \_\_\_\_\_.

Para o pagamento parcelado, a Loja \_\_\_\_\_ oferece o menor valor, que é de \_\_\_\_\_.



15

O valor pago ao produtor pelo preço da saca de 60 kg de feijão-carioca varia de acordo com a praça (cidade) em que é negociado. A tabela abaixo fornece dados relativos ao preço, em um determinado dia, em algumas praças de estados brasileiros.

Valor pago ao produtor de feijão-carioca (2/6/2014)	
Estado/Praça	Preço (por saca de 60 kg)
BA/Luís Eduardo Magalhães	R\$ 92,00
BA/Tucano	R\$ 140,00
PR/Campo Mourão	R\$ 75,00
PR/Ivaiporã	R\$ 60,00
PR/Pato Branco	R\$ 75,00
PR/Ponta Grossa	R\$ 85,00
SC/Chapecó	R\$ 70,00
SC/Maravilha	R\$ 70,00
SC/São Miguel do Oeste	R\$ 70,00

Disponível em: <<http://www.noticiasagricolas.com.br/cotacoes/graos>>.

Acesso em: 3 jun. 2014.

O maior valor pago ao produtor representa, em relação ao menor valor, um percentual de aproximadamente

- (A) 20%.
- (B) 80%.
- (C) 133%.
- (D) 233%.

16

Uma loja colocou seus vestidos em promoção, conforme indica o cartaz ao lado.

Marília comprou um vestido que custava originalmente R\$ 475,00. Nessa promoção ela conseguiu um desconto de

- (A) R\$ 15,00.
- (B) R\$ 71,25.
- (C) R\$ 403,75.
- (D) R\$ 460,00.

