

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Leia e resolva os problemas.



1. Um trem transporta 150 passageiros em cada vagão. Sabendo-se que esse trem tem 6 vagões, quantos passageiros são transportados em 1 viagem? E em 3 viagens?

$$150 \times 6 = 900 = 1 \text{ viagem}$$

$$900 \times 3 = 2.700 = 3 \text{ viagens}$$

R. Em 1 viagem são transportados 900 passageiros e em 3 são transportados 2.700 passageiros.

2. Fabiana tem R\$ 525,00 na poupança, Pedro tem o dobro que Fabiana e Patrícia tem o triplo do que há na poupança de Fabiana. Que quantia tem Pedro? E Patrícia?

$$\text{Pedro } 525 \times 2 = 1.050$$

$$\text{Patrícia } 525 \times 3 = 1.575$$

R. Pedro tem R\$ 1.050,00 e Patrícia R\$ 1.575,00.



3. O diretor comercial de uma empresa comprou 4 telefones celulares para seus vendedores. Quantos reais ele gastou, se cada telefone celular custou R\$ 379 reais?

$$4 \times 379 = 1.516$$

R. Ele gastou R\$ 1.516,00.

4. Danilo e seus amigos compraram 20 entradas para um jogo de futebol e pagaram R\$ 75 reais cada uma. Quanto eles gastaram no total?

$$75 \times 20 = 1.500$$

R. Eles gastaram R\$ 1.500,00.



5. Observe o cartaz e calcule:



Café da manhã	R\$ 10,00
Lanche	R\$ 12,00
Prato do dia	R\$ 18,00
Prato especial	R\$ 23,00

a. Quanto custa 4 cafés da manhã?

$$4 \times 10 = 40 \quad \text{custa R\$ 40,00 reais.}$$

b. Quanto custa 5 lanches?

$$5 \times 12 = 60 \quad \text{custa R\$ 60,00 reais.}$$

c. Quanto custa 3 pratos do dia?

$$3 \times 18 = 54 \quad \text{custa R\$ 54,00 reais}$$

d. Quanto custa 6 pratos especiais?

$$6 \times 23 = 138 \quad \text{custa R\$ 138,00 reais}$$

e. O João e seu amigo Pedro comeram apenas um lanche de manhã e um prato especial no almoço, cada um. Quanto os dois juntos pagaram por essas refeições?

$$\text{Lanche} = 12 + 12 = 24$$

$$\text{Prato especial} = 23 + 23 = 46$$

$$46 + 24 = 70$$

R: Eles pagaram R\$ 70,00 pelas refeições.

f. Maria foi ao restaurante e tomou um café da manhã e comeu um lanche. Quanto ela gastou no total?

$$\text{Café da manhã} = 10$$

$$\text{Lanche} = 12$$

$$\text{Total} = 10 + 12 = 22$$

R: Maria gastou R\$ 22,00