

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Situações problema de matemática

- 1) Faremos um torneio de vôlei entre as 30 crianças do bairro. Quantas equipes poderão ser formadas, sendo que cada equipe deverá ter 6 jogadores?

R: Poderão ser formadas 5 equipes.

$$30 : 6 = 5$$

- 2) Amauri gastou R\$ 70,00 comprando 5 camisas iguais. Quanto custou cada camisa?

R: Cada camisa custou R\$ 14,00.

$$70 : 5 = 14$$

- 3) Julieta comprou 3 pulseiras por R\$ 4,90 cada, 1 bolsa por R\$ 12,50 e 1 caixa de grampos por R\$ 5,80, ela pagou com 2 notas de vinte. Quanto ela deve receber de troco?

R: Julieta deve receber R\$ 7,00 de troco.

$$3 \times 4,90 = 14,70$$

$$14,70 + 12,50 + 5,80 = 33,00$$

$$20 \times 2 = 40$$

$$40 - 33 = 7$$

- 4) Em uma determinada data, uma empresa fez 593 entrevistas, sendo que 297 foram no período da manhã. Quantas entrevistas foram feitas no período da tarde?

R: Foram feitas 296 entrevistas no período da tarde.

$$593 - 297 = 296$$

5) Uma escola fez um jogo de perguntas e respostas. Duas equipes participaram, a equipe manhã e a equipe tarde. O quadro abaixo demonstra os resultados obtidos.

Equipe manhã		Equipe Tarde	
Romeu	753	Teco	625
Rita	897	Aldo	450
Arnaldo	350	Raí	539
Leíde	680	Ronaldo	927

Observe a tabela e responda:

a) Qual aluno que fez mais pontos?

R: O aluno que teve mais pontos foi o Ronaldo.

b) Qual equipe que fez mais pontos?

R: A equipe que fez mais pontos foi a da manhã, com 2.680 pontos.

c) Qual a pontuação da equipe da manhã?

R: A equipe da manhã fez 2.680 pontos.

$$753 + 897 + 350 + 680 = 2.680$$

d) Qual a pontuação da equipe da tarde?

R: A equipe da tarde fez 2.541 pontos.

$$625 + 450 + 539 + 927 = 2.541$$