

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

### Matemática – Problemas



1. A empresa do Sr. Paulo gastou R\$510,00 na compra de lápis personalizados para presentear seus clientes. Cada lápis custou R\$5,00. Quantos lápis a empresa comprou?

$$510 \div 5 = 102$$

R: A empresa comprou 102 lápis.

Analise a tabela abaixo:

Os estudantes do 4º ano prepararam uma festa na escola e cada aluno levou algo para o lanche. Na tabela abaixo está anotado o que foi arrecadado no total. Lembrando que, em cada sala, há 25 estudantes e no quarto ano A tem 14 meninas.

	Sanduíches		Copos de suco		Doces	
	Carne	Queijo	Laranja	Limão	Brigadeiros	Beijinhos
4ºA	10	12	18	28	26	33
4ºB	9	18	15	11	31	19
4ºC	15	20	9	13	22	14
4ºD	14	7	23	21	28	24

2. Quantos sanduíches de queijo a mais do que de carne havia na festa?

$$\text{Carne} = 10 + 9 + 15 + 14 = 48$$

$$\text{Queijo} = 12 + 18 + 20 + 7 = 57$$

$$57 - 48 = 9$$

R: Havia 9 sanduíches de queijos a mais.

3. Os sucos foram colocados em copos e servidos em bandejas. Em cada bandeja foram colocados 6 copos de suco. Quantas bandejas havia no local?+

$$\text{Laranja} = 18 + 15 + 9 + 23 = 65$$

$$\text{Limão} = 28 + 11 + 13 + 21 = 73$$

$$\text{Limão} + \text{laranja} = 65 + 73 = 138 \div 6 = 23$$

R: Havia 23 bandejas

4. Quantos doces havia na festa?

$$\text{Brigadeiros} = 26 + 31 + 22 + 28 = 107$$

$$\text{Beijinhos} = 33 + 19 + 14 + 24 = 90$$

$$107 + 90 = 197$$

R: Havia 197 doces

5. No 4º A, os meninos levaram os sanduíches. Todos levaram a mesma quantidade de lanches. Quantos sanduíches levou cada menino dessa sala?

$$25 - 14 = 11 \text{ meninos}$$

$$\text{Sanduíches} = 10 + 12 = 22$$

$$22 \div 11 = 2$$

R: Cada menino levou dois sanduíches.

6. Quantos alimentos o 4º ano A levou a mais na festa do que o 4º B?

$$4^\circ\text{A} = 10 + 12 + 18 + 28 + 26 + 33 = 127$$

$$4^\circ\text{B} = 9 + 18 + 15 + 11 + 31 + 19 = 103$$

$$127 - 103 = 24$$

R: O 4º A levou 24 alimentos a mais do que o 4º B na festa.

7. Qual turma levou menos alimento na festa?

$$4^\circ\text{A} = 10 + 12 + 18 + 28 + 26 + 33 = 127$$

$$4^\circ\text{B} = 9 + 18 + 15 + 11 + 31 + 19 = 103$$

$$4^\circ\text{C} = 15 + 20 + 9 + 13 + 22 + 14 = 93$$

$$4^\circ\text{D} = 14 + 7 + 23 + 21 + 28 + 24 = 117$$

R: O 4º C levou menos alimentos para a festa.