



ÁREA CURRICULAR: Matemática

Ano: 2º

Ficha de Trabalho/Atividade nº: 12

Elaborada por: Ana Silva e Mónica Pragana

LEIA, ATENTAMENTE, AS SEGUINTE INSTRUÇÕES:

• Lê os enunciados com muita atenção e responde com calma.

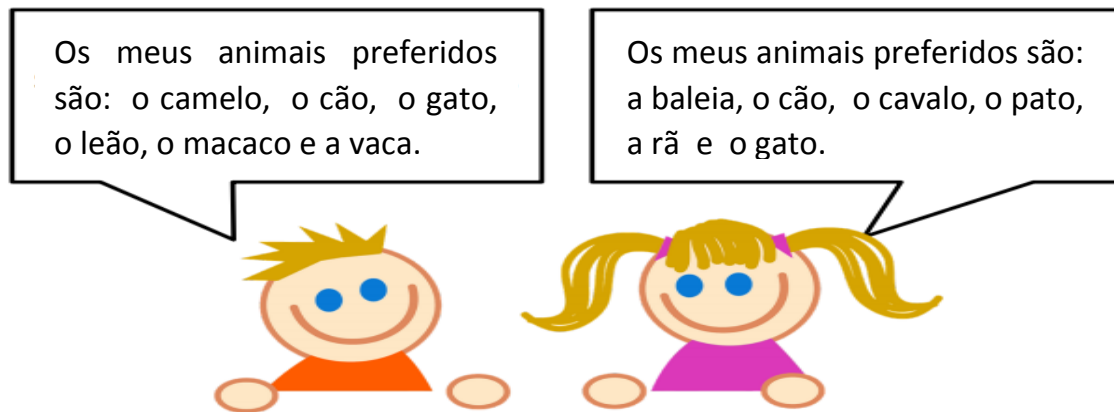
1. No **pictograma** estão indicados os frutos preferidos dos alunos da escola da Maria.



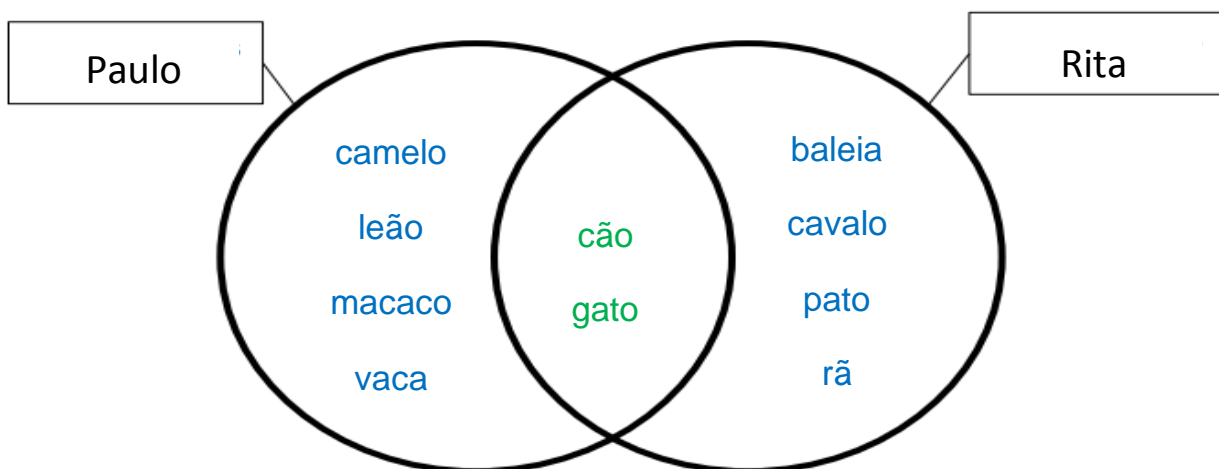
1.1 Completa as frases de acordo com a unidade gráfica.

- a) representa 10 alunos e representa 5 alunos.
- b) Completa o pictograma, sabendo que **20** alunos preferem maçã.
- c) Qual a fruta preferida por mais alunos? A fruta preferida por mais alunos é a banana.
- d) Quantos alunos preferem quivi? Preferem quivi 15 alunos.
- e) No total, quantos alunos tem a escola? No total, tem na escola 105 alunos.  
 $40 + 20 + 30 + 15 = 105$
- f) Qual a diferença de alunos entre banana e pera? A diferença é de 10 alunos.  
 $40 - 30 = 10$

## 2. Lê com a atenção as preferências do Paulo e da Rita.



a) Completa o **diagrama de venn** com os animais preferidos de cada um.



- b) Animais preferidos do Paulo: camelo; leão; macaco; vaca; cão; gato
- c) Animais preferidos da Rita: baleia; cavalo; pato; rã; cão; gato
- d) Na interseção dos dois conjuntos estão os animais: cão e gato
- e) Na reunião dos dois conjuntos estão os animais: camelo; leão; macaco; vaca; cão; gato; baleia; cavalo; pato; rã

3. Na turma do Rui, fez-se um levantamento dos alunos que jogam voleibol nas Escolinhas do Desporto. A informação foi organizada num diagrama de Carroll.

	Jogam voleibol	Não jogam voleibol	Total
Rapazes	8	<u>5</u>	13
Raparigas	6	4	<u>10</u>
	14	9	23

2.1 Observa o diagrama de Carroll com atenção.

- a) Completa o diagrama de Carroll com os dados que faltam.
- b) Quantos rapazes não jogam voleibol? Não jogam voleibol 5 rapazes.
- c) Quantas raparigas jogam voleibol? Jogam voleibol 6 raparigas.
- d) No total, quantos alunos jogam voleibol? No total, jogam voleibol 14 alunos.
- e) Quantas raparigas tem a turma? A turma tem 10 raparigas.
- f) No total, quantos alunos tem a turma? A turma tem 23 alunos no total.

Já sei 😊

Tenho de praticar 😐

Ainda não sei ☹️

## Fonte Bibliográfica:

- Matemática Passo a Passo: Caderno do aluno para o 2º ano de escolaridade. Letras Lavadas Edições. 2019. Coordenação Científica: Ricardo Teixeira.

