

PET 2 – 3º ano – 3ª Semana – 2021
Componente Curricular: Matemática

1 – A professora Cristina fez uma pesquisa para saber qual era o suco de fruta preferido dos estudantes do 3º ano. Ela fez a seguinte pergunta:





Qual é o seu suco de fruta preferido?

a) Veja a resposta de cada estudante.

Lista dos sucos preferidos pelos alunos do 3º ano		
Mariana - uva	Leticia - laranja	Vitor - morango
Cláudio - morango	Isabela - limão	Carolina - uva
César - laranja	Renan - laranja	Felipe - laranja
Amanda - morango	Leonardo - morango	Adriana - limão
Roberta - uva	Luciano - morango	Michele - limão
Tiago - limão	Gabriela - laranja	Róbson - morango
Pedro - laranja	Júlia - morango	Raul - laranja
Luíza - uva	Érica - uva	Zélia - uva
Juliana - morango	Ricardo - limão	Luiz Carlos - laranja
Alberto - limão	Fábio - uva	Vanessa - morango

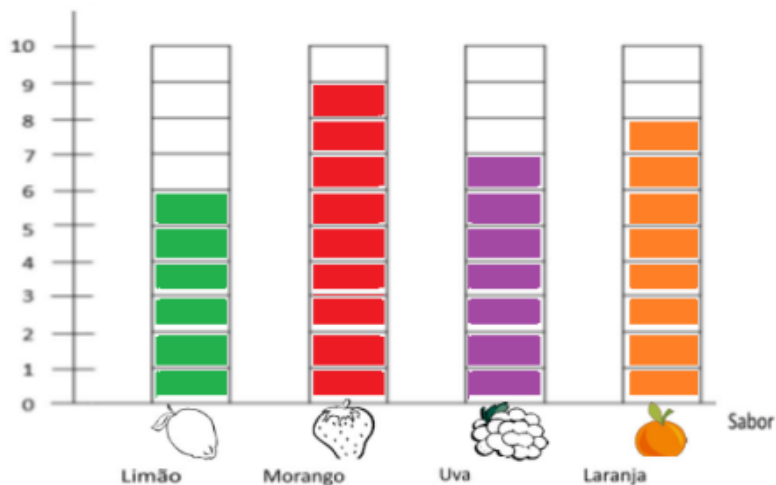
Fonte: Estudantes do 3º ano (dados fictícios).

b) Complete a tabela com o número de votos que cada suco recebeu.

Suco de fruta preferido pelos estudantes do 3º ano				
Suco				
	Limão	Morango	Uva	Laranja
Número de votos	6	9	7	8

Fonte: Estudantes do 3º ano (dados fictícios).

c) Agora, complete o gráfico com base nas informações da tabela.








Fonte: Alunos do 3º ano (dados fictícios).

2 - Responda às questões.

- a) Quantos sabores de suco foram escolhidos pela turma? 4 sabores.
- b) Qual foi o suco preferido pelos estudantes do 3º ano? Morango.
- c) Quantas crianças votaram no suco de uva? 7 crianças.
- d) Qual foi o suco com a menor frequência? Limão.
- e) Quantas crianças participaram da pesquisa? 30 crianças.
- f) Escreva o título do gráfico. Suco de fruta preferido pelos estudantes do 3º ano

3 - O professor Fernando, de Educação Física, fez uma pesquisa com todos os alunos do 3º ano para saber qual era o esporte preferido de cada um deles.

Complete a tabela que Fernando fez com o número de votos de cada esporte.

Esporte preferido pelos alunos do 3º ano					
Esporte	 Vôlei	 Futebol	 Corrida	 Basquete	 Natação
Registro de votos	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Números de alunos.	14	18	12	19	14

Fonte: Alunos do 3º ano (dados fictícios).

As preferências dos estudantes podem, também, ser apresentadas por meio de um gráfico.

4 - Complete o gráfico de barras com base nas informações da tabela. Utilize uma cor diferente para cada modalidade esportiva. Escreva um título para o gráfico.



5 – Interprete o gráfico que você construiu na página anterior e responda.

- a) Qual foi o esporte mais votado (ou com maior frequência)? **Basquete.**_____
- b) Qual foi o esporte menos votado (ou com menor frequência)? **Corrida.**_____
- c) Quantos estudantes preferem praticar futebol? **18 alunos.**_____
- d) Quais esportes tiveram o mesmo número de votos ou a mesma frequência?
Vôlei e natação._____
- e) Quantos estudantes participaram da pesquisa? _____
77 alunos._____