

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 16

Matemática x

ANO(S) 1.º

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- Recolher, organizar e representar dados qualitativos e quantitativos discretos utilizando diferentes representações e interpretar a informação representada.
- Resolver problemas envolvendo a organização e tratamento de dados em contextos familiares variados.

Título/Tema do Bloco

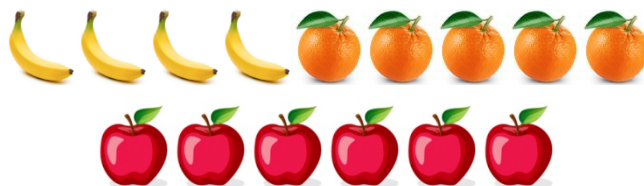
Organização e Tratamento de dados. Tabelas de contagem/ Gráfico de pontos.

Tarefas/ Atividades/ Desafios




1. Salada de frutas

A professora Diana decidiu fazer uma salada de frutas muito simples, utilizando apenas três tipos de frutos: bananas, laranjas e maçãs.

1 ciclo/1.º ano



Coloca os dados, da contagem, na seguinte tabela:

Fruto	Contagem	Frequência absoluta
		
		
		

2. Pacotes de leite

A turma do 1.º ano B, realizou a contagem do número de pacotes de leite bebidos durante uma semana.

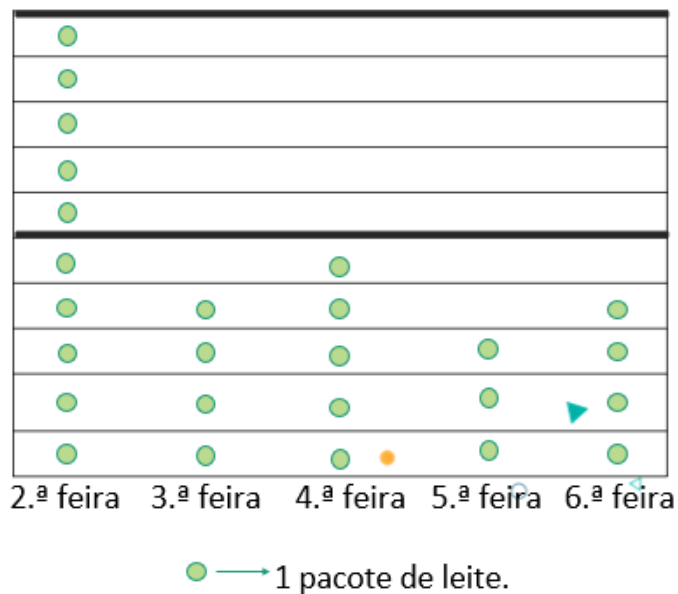
1 ciclo/1.º ano



In, www.vecteezy.com

Para representar os dados recolhidos construíram um gráfico de pontos.

Considera o gráfico de pontos:








- 2.1. Qual o dia em que se bebeu menos leite?
- 2.2. Qual o dia em que se bebeu mais leite?
- 2.3. Quais os dias em que se bebeu o mesmo número de pacotes de leite?
- 2.4. Quantos pacotes de leite se beberam na segunda-feira?
- 2.5. Quantos pacotes de leite se beberam na terça-feira?
- 2.6. Quantos pacotes de leite se beberam na segunda-feira e na terça-feira?
- 2.7. Quantos pacotes de leite se beberam na quarta-feira?
- 2.8. Quantos pacotes de leite se beberam na quinta-feira?
- 2.9. Quantos pacotes de leite se beberam na sexta-feira?
- 2.10. Na segunda-feira anterior beberam 3 pacotes a mais do que nesta semana. Quantos pacotes de leite se beberam na segunda-feira anterior?

3. Quiz

Quiz

3.1. A tabela apresenta os animais preferidos dos amigos do Rui:






	
	
	
	
	

In, www.Hypatiamat.com

Quantos amigos do Rui têm como animal preferido o cão?

- (A) 4 amigos.
- (B) 5 amigos.
- (C) 9 amigos.

3.2. A tabela apresenta os animais preferidos dos amigos do Rui:






	
	
	
	
	

In, www.Hypatiamat.com

Quantos amigos do Rui têm como animal preferido o panda?

- (A) 7 amigos.
- (B) 8 amigos.
- (C) 9 amigos.

3.3. A tabela apresenta os animais preferidos dos amigos do Rui:






	
	
	
	
	

In, www.Hypatiamat.com

Quantos amigos do Rui têm como animal preferido o cavalo?

- (A) 7 amigos.
- (B) 8 amigos.
- (C) 9 amigos.

3.4. A tabela apresenta os animais preferidos dos amigos do Rui:

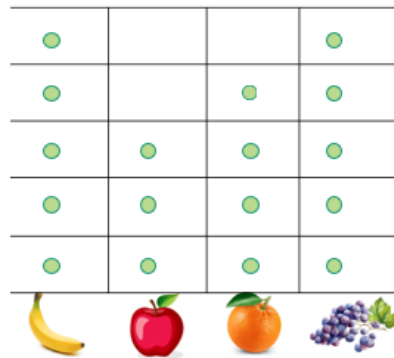
	
	
	
	
	

In, www.Hypatiamat.com

Qual o animal menos preferido pelos amigos do Rui?

- (A) Cavalo.
- (B) Gato.
- (C) Rato.

3.5. Considera o seguinte gráfico de pontos que representa os frutos preferidos dos alunos da turma da Ana:

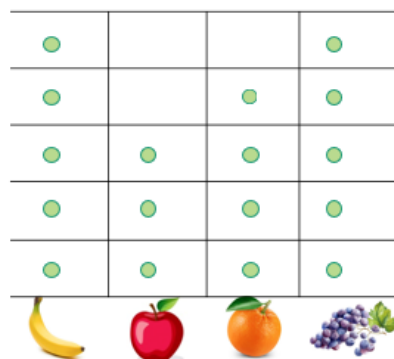


In, www.freepik.com

Quais são os frutos de que gostam mais?

- (A) Banana e maçã.
- (B) Banana e laranja.
- (C) Banana e uvas.

3.6. Considera o seguinte gráfico de pontos que representa os frutos preferidos dos alunos da turma da Ana:

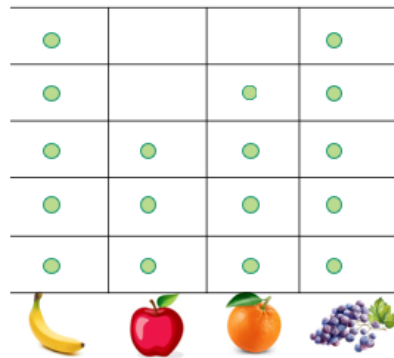


In, www.freepik.com

Qual o fruto menos escolhido pelos alunos?

- (A) Maçã.
- (B) Laranja.
- (C) Uvas.

3.7. Considera o seguinte gráfico de pontos que representa os frutos preferidos dos alunos da turma da Ana:

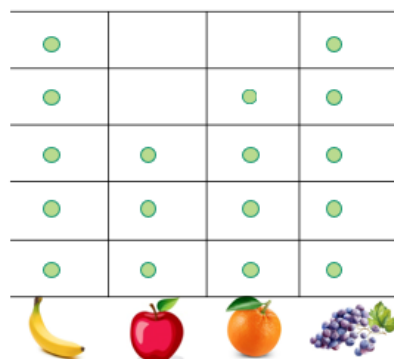


In, www.freepik.com

Quantos alunos preferem a banana?

- (A) 5 alunos.
- (B) 3 alunos.
- (C) 4 alunos.

3.8. Considera o seguinte gráfico de pontos que representa os frutos preferidos dos alunos da turma da Ana:

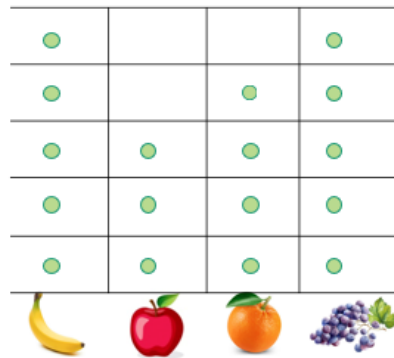


In, www.freepik.com

Quantos alunos preferem a maçã?

- (A) 5 alunos.
- (B) 3 alunos.
- (C) 4 alunos.

3.9. Considera o seguinte gráfico de pontos que representa os frutos preferidos dos alunos da turma da Ana:

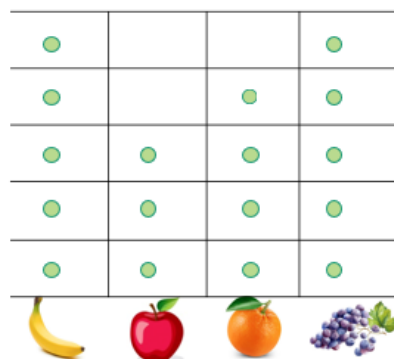


In, www.freepik.com

Quantos alunos preferem a laranja?

- (A) 5 alunos.
- (B) 3 alunos.
- (C) 4 alunos.

3.10. Considera o seguinte gráfico de pontos que representa os frutos preferidos dos alunos da turma da Ana:

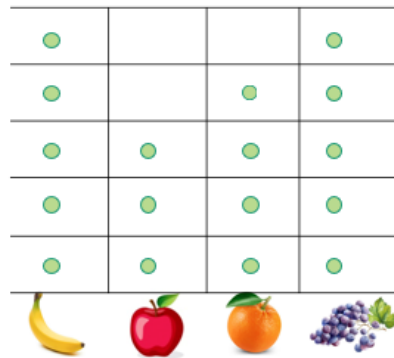


In, www.freepik.com

Quantos alunos preferem uvas?

- (A) 5 alunos.
- (B) 3 alunos.
- (C) 4 alunos.

3.11. Considera o seguinte gráfico de pontos que representa os frutos preferidos dos alunos da turma da Ana:



In, www.freepik.com

No total quantos alunos preferem a banana e as uvas?

- (A) 5 alunos.
- (B) 10 alunos.
- (C) 15 alunos.