

2º ANO

MATEMÁTICA

Superintendência de  
Educação Infantil e  
Ensino Fundamental

Secretaria de  
Estado da  
Educação



### ATIVIDADE 9

TEMA: TABELAS E GRÁFICOS.

NOME:

UNIDADE ESCOLAR:

#### TABELAS E GRÁFICOS


A PROFESSORA ANA FEZ UMA PESQUISA SOBRE A PREFERÊNCIA, DE CADA ESTUDANTE DO 2º ANO, PELAS FRUTAS BANANA, LARANJA, MAÇÃ E UVA.

VEJA O RESULTADO A SEGUIR.

- 6 ESTUDANTES PREFEREM BANANA;
- 4 ESTUDANTES PREFEREM LARANJA;
- 1 ESTUDANTE PREFERE MAÇÃ;
- 4 ESTUDANTES PREFEREM UVA.

PARA FACILITAR A LEITURA, A PROFESSORA ANA REPRESENTOU O RESULTADO DA PESQUISA EM UMA TABELA E DEPOIS EM UM GRÁFICO. VEJA COMO FICOU A TABELA.

PREFERÊNCIA DE FRUTAS PELOS  
ESTUDANTES DO 2º ANO

FRUTAS	PREFERÊNCIA
BANANA 	6
LARANJA 	4
MAÇÃ 	1
UVA 	4

TÍTULO DA  
TABELA



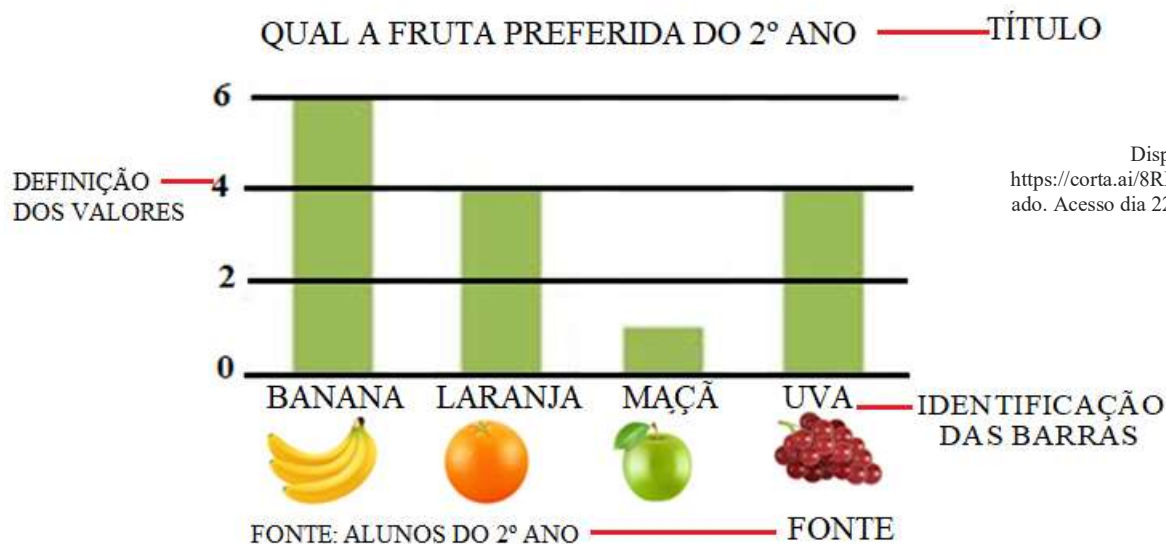
OS DADOS ESTÃO  
REPRESENTADOS NA  
TABELA E ELA FACILITA  
LER AS INFORMAÇÕES.



FONTE: ESTUDANTES DO 2º ANO

FONTE

AGORA, VEJA A REPRESENTAÇÃO DO RESULTADO DA PESQUISA, NO GRÁFICO:



O GRÁFICO É UMA FORMA DE RESUMIR UM CONJUNTO DE DADOS.



ALGUNS ELEMENTOS DEVEM FAZER PARTE DO GRÁFICO.



OS ELEMENTOS SÃO:

- TÍTULO
- IDENTIFICAÇÃO DAS BARRAS (NA LINHA HORIZONTAL)
- DEFINIÇÃO DOS VALORES (ACIMA DAS BARRAS OU NA LINHA VERTICAL LATERAL).
- LEGENDA

APÓS À ORGANIZAÇÃO DOS DADOS NA TABELA E NO GRÁFICO, FICA MAIS FÁCIL SABER QUAL A PREFERÊNCIA DAS FRUTAS PELOS ESTUDANTES DO 2º ANO.

## ATIVIDADES

1. OBSERVE A IMAGEM E FAÇA A LEITURA.



DIOGO GANHOU UMA BICICLETA NO DIA DO SEU ANIVERSÁRIO. ELE NUNCA TINHA ANDADO DE BICICLETA E RESOLVEU APRENDER ANDAR NO QUINTAL DA CASA DA VOVÓ.

A) O QUE SERÁ QUE ACONTECEU NAS PRIMEIRAS TENTATIVAS DE DIOGO AO ANDAR DE BICICLETA? SERÁ QUE ELE CAIU? \_\_\_\_\_

B) ESCREVA NAS LINHAS ABAIXO O QUE VOCÊ ACREDITA QUE ACONTECEU COM DIOGO.

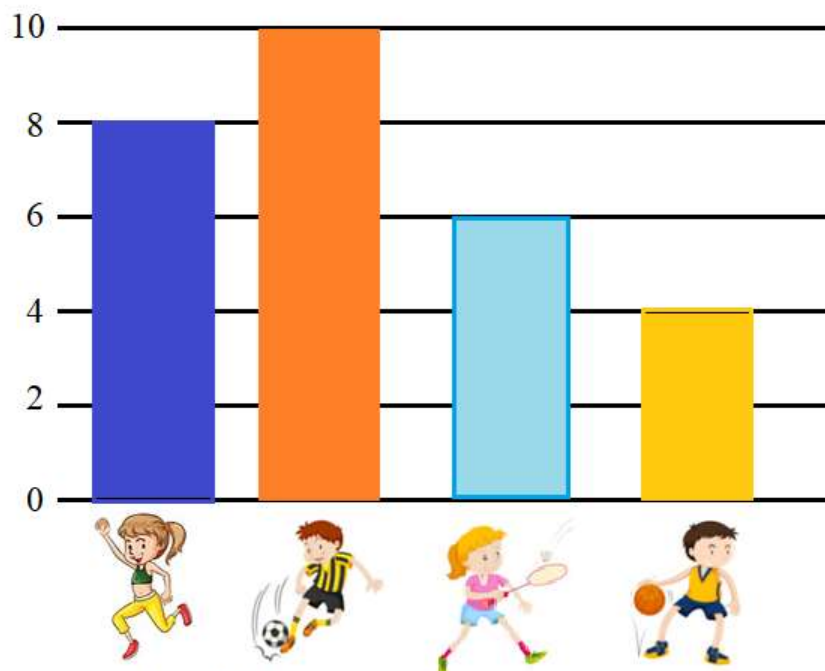
---

---

---

2. OBSERVE, A SEGUIR, A PREFERÊNCIA POR ESPORTE DOS ESTUDANTES DO 2º ANO.

QUAL O ESPORTE PREFERIDO DO 2º ANO?



FONTE: ESTUDANTES DO 2º ANO

A) QUAIS ESPORTES ESTÃO REPRESENTADOS NESSE GRÁFICO?

B) QUANTOS ESTUDANTES PREFEREM CORRER? \_\_\_\_\_

C) QUANTOS ESTUDANTES PREFEREM FUTEBOL? \_\_\_\_\_

D) QUANTOS ESTUDANTES PREFEREM BASQUETE? \_\_\_\_\_

E) QUANTOS ESTUDANTES PREFEREM PETECA? \_\_\_\_\_

3. AS CRIANÇAS BRINCARAM DE JOGO DA MEMÓRIA. VEJA, A SEGUIR, A QUANTIDADE DE CARTAS DE CADA UM, NO FINAL DO JOGO.

CRIANÇA	QUANTIDADE DE CARTAS	NÚMERO
ESTER		
MARIANA		
YASMIM		
LORENZA		
CARLOS		
MURILO		

Disponível em <https://corta.ai/UfdNBAcesso> dia 22 de abril de 2021.

A) PREENCHA A TABELA COM A QUANTIDADE DE CARTAS DE CADA ESTUDANTE.

B) QUEM FICOU COM A MAIOR QUANTIDADE DE CARTAS NO FINAL DO JOGO?

4. RODRIGO É DONO DE UMA LOJA DE BRINQUEDOS. NO FINAL DE MARÇO, ELE RESOLVEU FAZER UM GRÁFICO APRESENTANDO A QUANTIDADE DE BRINQUEDOS QUE VENDEU DURANTE O MÊS. VEJA O GRÁFICO A SEGUIR.



FONTE: DADOS FICTÍCIOS

Disponível em: <https://corta.ai/qMu50>. Adaptado. Acesso dia 22 de abr. de 2021.

DE ACORDO COM ESSE GRÁFICO, CIRCULE OS DOIS BRINQUEDOS MAIS VENDIDOS.



Disponível em: <https://corta.ai/PdnQm>. Acesso dia 22 de abr. de 2021.

5. OBSERVE AS INFORMAÇÕES NA ATIVIDADE ANTERIOR E COMPLETE A TABELA A SEGUIR. ESCREVA O NOME DOS BRINQUEDOS E SUA QUANTIDADE.

NOME DO BRINQUEDO	QUANTIDADE

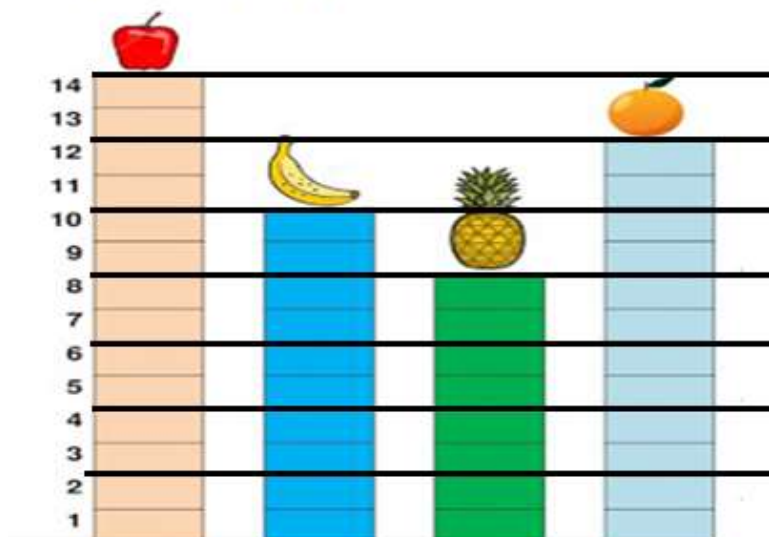
FONTE: DADOS FICTÍCIOS

A) ESCREVA UM TÍTULO PARA ESSA TABELA.

B) QUAL DESSES BRINQUEDOS VOCÊ COMPRARIA NA LOJA DO RODRIGO?

6. OBSERVE O GRÁFICO DAS FRUTAS PREFERIDAS PELOS ALUNOS DO 2º ANO DA ESCOLA ESTADUAL SONHO FELIZ.

FRUTAS PREFERIDAS PELOS ALUNOS DO 2º ANO DA ESCOLA ESTADUAL SONHO FELIZ



FONTE: ESTUDANTES DO 2º ANO

Disponível em: <https://corta.ai/arMsj>. Acesso dia 23 de abr. de 2021.

AGORA RESPONDA.

- A) QUAL É A FRUTA DE MAIOR PREFERÊNCIA PELA TURMA? \_\_\_\_\_
- B) QUANTOS ALUNOS GOSTAM DE LARANJA? \_\_\_\_\_
- C) QUAL A FRUTA QUE OS ALUNOS MENOS GOSTAM? \_\_\_\_\_

7. OBSERVE A TABELA A SEGUIR.

LEITURA PREFERIDA DOS ESTUDANTES DO 2º ANO

LEITURA PREFERIDA	NÚMERO DE ENTREVISTADOS
CONTOS	12
POESIA	8
CORDEL	7
LENDAS	3

FONTE: ESTUDANTES DO 2º ANO

DE ACORDO COM OS DADOS DA TABELA, RESPONDA.

A) QUAL É O TÍTULO DA TABELA?

\_\_\_\_\_

B) QUAL O NÚMERO DE ENTREVISTADOS?

\_\_\_\_\_

C) QUANTOS ESTUDANTES PREFEREM POESIA? \_\_\_\_\_

D) QUAL A LEITURA PREFERIDA DESSES ESTUDANTES? \_\_\_\_\_

8. O QUADRO A SEGUIR MOSTRA O RESULTADO DE UMA PESQUISA SOBRE A ACEITAÇÃO DA MERENDA NA ESCOLA DO BRUNO.

ACEITAÇÃO DA MERENDA		
	GOSTO	10
	ÀS VEZES	5
	NÃO GOSTO	8

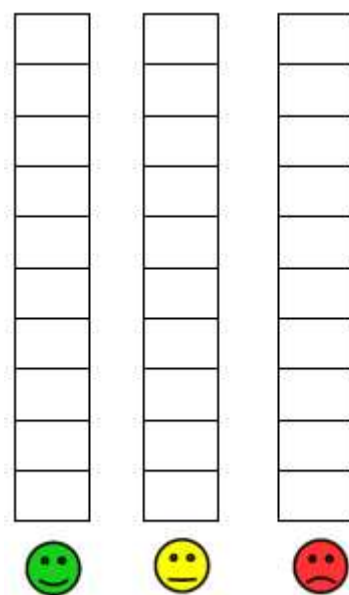
FONTE: DADOS FICTÍCIOS

Disponível <https://corta.ai/g84h0>. Acesso dia 22 de abr. d 2021.

A) ASSINALE A ALTERNATIVA QUE CORRESPONDE AO TOTAL DE ESTUDANTES QUE NÃO GOSTARAM DA MERENDA.

- (A) 4
- (B) 5
- (C) 8
- (D) 10

B) PINTE OS QUADRADINHOS DO GRÁFICO DE ACORDO COM A PREFERÊNCIA DA MERENDA NA ESCOLA DO BRUNO.



C) AGORA, CRIE UM TÍTULO PARA ESSE GRÁFICO. \_\_\_\_\_