|  |  |
| --- | --- |
| **1º ANO** |  |
| **MATEMÁTICA** |
| **4ª QUINZENA – 3º CICLO** | |
| Habilidades Essenciais: (EF01MA21-D) Ler e interpretar dados expressos em tabelas e em gráficos de colunas simples presentes nas mídias. | |
| NOME: | |
| UNIDADE ESCOLAR: | |

**OBJETO DE CONHECIMENTO/CONTEÚDO:** LEITURA DE TABELAS E DE GRÁFICOS DE COLUNAS SIMPLES: TABELAS E GRÁFICOS DE COLUNAS SIMPLES

**ATIVIDADES**

PEÇA AJUDA A ALGUÉM PARA LER O TEXTO COM VOCÊ.

A MÃE DE PAULO QUER ECONOMIZAR NA COMPRA DO MATERIAL ESCOLAR, POR ISSO ELA FEZ UMA PESQUISA DE PREÇOS NAS LOJAS DO BAIRRO. OBSERVE A TABELA QUE ELA ORGANIZOU.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTOS** | **LOJA**  **CRYSTAL** | **LOJA**  **ESTRELA** | **LOJA**  **TALENTO** |
| CADERNO | R$ 19,90 | R$ 17,90 | R$ 9,90 |
| CANETA | R$ 1,20 | R$ 1,50 | R$ 1,75 |
| BORRACHA | R$ 2,50 | R$ 2,99 | R$ 2,79 |
| LÁPIS | R$ 0,89 | R$ 1,20 | R$ 0,80 |
| APONTADOR | R$ 4,99 | R$ 2,19 | R$ 3,99 |

****

1. QUAIS INFORMAÇÕES ENCONTRAMOS NA PRIMEIRA COLUNA DA TABELA?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. QUAL LOJA APRESENTOU O PREÇO DA BORRACHA MAIS CARO?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. QUAL LOJA APRESENTOU O PREÇO DA CANETA MAIS BARATO?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. QUAL SERIA O VALOR DA COMPRA SE A MÃE DE PAULO COMPRASSE 1 CADERNO E 1 CANETA NA LOJA CRYSTAL?

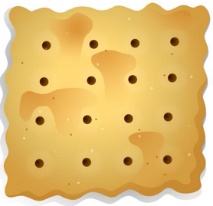
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Disponível em: <https://www.reporterdiario.com.br/noticia/2616972/medidas-economizam-com-material-escolar/> Acesso em 09 de set. de 2020. (Adaptado)

PEÇA AJUDA A ALGUÉM PARA LER O TEXTO COM VOCÊ.

TODOS OS ALIMENTOS POSSUEM CALORIAS, MAS EM DIFERENTES QUANTIDADES. OBSERVE A TABELA E COMPARE OS NUTRIENTES E CALORIAS DO BISCOITO SALGADO E DO PÃO FRANCÊS.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **INFORMAÇÃO NUTRICIONAL** | | |
| QUANTIDADE  POR PORÇÃO 30 g | BISCOITO SALGADO | PÃO  FRANCÊS |
| VALOR ENERGÉTICO | 135 kcal | 83 kcal |
| CARBOIDRATOS | 21 g | 17g |
| PROTEÍNAS | 3,6 g | 2,5g |
| GORDURAS TOTAIS | 4,2 g | 0 g |
| GORDURAS SATURADAS | 0,9 g | 0 g |
| GORDURAS TRANS | 1,1 g | 0 g |
| FIBRA ALIMENTAR | 0,8 g | 0,5 g |
| SÓDIO | 206 mg | 172 mg |

****

5. QUAIS INFORMAÇÕES ENCONTRAMOS NA SEGUNDA COLUNA DA TABELA?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. NUMERE DE ACORDO COM AS INFORMAÇÕES DA TABELA.

|  |  |
| --- | --- |
| ( 1 ) BISCOITO SALGADO  ( 2 ) PÃO FRANCÊS | A) ( ) ALIMENTO QUE APRESENTA MAIOR QUANTIDADE DE GORDURAS TOTAIS.  B) ( ) ALIMENTO QUE APRESENTA MENOR QUANTIDADE DE CALORIAS.  C) ( ) ALIMENTO QUE APRESENTA MAIOR QUANTIDADE DE SÓDIO. |

Disponível em: <https://novaescola.org.br/conteudo/6403/leitura-e-interpretacao-de-tabelas-nutricionais> Acesso em 10 de set. de 2020. (Adaptado)

MARTA É MERENDERA NA ESCOLA ARCO-ÍRIS. ELA PERGUNTOU AOS ESTUDANTES QUAIS ERAM OS LANCHES PREFERIDOS DELES.

OBSERVE O RESULTADO DA PESQUISA QUE ELA FEZ E ORGANIZOU EM FORMA DE GRÁFICO.

7. QUE INFORMAÇÕES PODEMOS ENCONTAR NAS BARRAS VERTICAIS DO GRÁFICO? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. QUE INFORMAÇÕES PODEMOS ENCONTAR NA LINHA HORIZONTAL DO GRÁFICO? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. QUAL O LANCHE PREFERIDO DA MAIORIA DOS ESTUDANTES? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10. O LANCHE MENOS PREFERIDO PELOS ESTUDANTES É

A) ( ) TAPIOCA

B) ( ) FRUTA

C) ( ) BOLACHA

D) ( ) VITAMINA

Disponível em: <https://novaescola.org.br/plano-de-aula/1224/conhecendo-graficos> Acesso em 10 de set. de 2020. (Adaptado)

**Respostas comentadas**

1. Na primeira coluna da tabela são descritos os nomes produtos escolares pesquisados.

2. Loja Estrela

3. Loja Crystal

4. O valor da compra seria de R$ 21,10

5. Na segunda coluna da tabela são descritos a quantidade em gramas dos nutrientes e calorias contidas no biscoito salgado.

6. A (1), B ( 2), C ( 1)

7. Nas barras verticais do gráfico podemos verificar a quantidade de estudantes que responderam sobre o lanche preferido.

8. Na linha horizontal do gráfico podemos verificar os tipos de lanches preferidos dos estudantes.

9. O lanche preferido da maioria dos estudantes é o bolo, sendo que 17 estudantes preferiram esse lanche.

1. C) Bolacha, sendo que apenas 5 estudantes preferem esse lanche.