PARA FAZER EM CASA
MATEMÁTICA

4º ANO

O ASSUNTO É...

ANÁLISE DE GRÁFICOS

Em várias situações nos deparamos com diversos tipos de gráficos, eles estão em toda parte, em jornais, revistas, folhetos informativos, entre outros meios de comunicação. Ele pode representar o número de produtos mensais vendidos por uma fábrica, o percentual de votos dos candidatos a um cargo político, o consumo mensal de água ou energia elétrica de uma família, entre outras diversas situações. Vamos conhecer um pouco mais sobre gráficos?

Com certeza você ouviu falar sobre a COVID-19, mais conhecido por coronavírus. Esse assunto é sério e precisamos nos prevenir e seguir as orientações da Organização Mundial da Saúde (OMS) e de nossas autoridades.

Assista ao vídeo, e veja a importância de seguir as recomendações:

https://drive.google.com/a/se-pmmc.com.br/file/d/1YIv5rHHV0060h1gA2SSnZ8H2VeeAqjEY/view?usp=sharing

COLOCANDO EM PRÁTICA

Você já deve ter trabalhado com gráficos em algum momento na escola, eles são representações geométricas de um conjunto de dados usados para facilitar a compreensão das informações. Os gráficos

também ajudam a identificar padrões, verificar resultados e comparar medidas de forma ágil. Além disso, eles podem ser usados de diversas formas e em diferentes áreas do conhecimento.

Vamos analisar um gráfico para entender bem como ele funciona?

O gráfico abaixo apresenta um resumo da evolução da COVID-19 no Brasil durante o período de 11/03/20 a 25/03/20, conforme dados da Universidade Federal de Pelotas.

Fonte: https://ccs2.ufpel.edu.br/wp/2020/03/26/grafico-da-evolucao-temporal-do-coronavirus-atualizacao-de-25-03-2020/
Pesquisado em: 21/04/2020

Agora que você analisou o gráfico, responda as seguintes questões em seu caderno:

a) Quantos casos de COVID 19 foram registrados no Brasil nesse período?

b) Quantos casos a mais tem o dia 22/03 em relação ao dia 25/03?

c) Qual o período que teve a maior alta de casos de 11/03 a 15/03, 16/03 a 20/03 ou 21/03 a 25/03?

d) Como você e sua família podem se prevenir e colaborar para que os casos de contágio não continuem crescendo?

Viu como é fácil o trabalho com análise de gráficos? Eles auxiliam muito na coleta de dados e no combate dessa pandemia em todo o mundo.

Agora é sua vez, procure em jornais, sites e revistas de sua casa e selecione alguns gráficos, elabore questões para que você possa responder juntamente com sua família

PARA SABER MAIS!

Vamos continuar aprendendo com as dicas.

SITE

SIMULADOS
No site do simulados há diversas atividades sobre interpretação de gráficos e tabelas. Entre com o login e senha fornecidos pela escola para praticar matemática!
http://www.simulados.se-pmmc.com.br/v2/index.php

LIVROS

OS PROBLEMAS DA FAMÍLIA GORGONZOLA
Autora: Eva Furnari. Editora Moderna

Todo mundo tem problemas. A família Gorgonzola, seus parentes e amigos também têm. Com este livro, o pequeno leitor poderá perceber que a matemática pode ajudar a resolver diversas situações do dia a dia

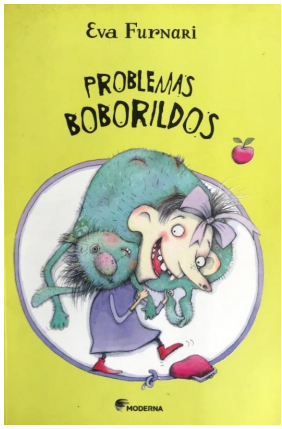
COMO FUGIR DO GATO ASSUSTADOR

Autor: Choi Yun Jeong. Editora Callis

Quinze ratinhos vivam felizes dentro do depósito da fazendo. Até que um dia, receberam um bilhete assustador de Miau, o gato da dona da fazenda. Agora, eles precisam descobrir um jeito de se proteger dele. Para isso, os inteligentes ratinhos buscam uma saída por meio de incríveis gráficos. Este livro aborda a coleta e organização de dados e a apresentação destes em gráfico de barras.

PROBLEMAS BOBORILDOS

Autora: Eva Furnari. Editora Moderna



Os Boborildos são bichos dramáticos e um pouco bobos também. Além disso, eles têm o péssimo hábito de se meter em encrencas. Neste livro, apresentamos alguns dos problemas desses curiosos animais, e o leitor, se quiser, poderá fazer algumas continhas para resolvê-los.