 Escola Municipal de Educação Básica Alfredo Gomes

Catanduvas, outubro de 2020.

Diretora: Ivânia Aparecida Nora

Assessora Técnica Pedagógica: Simone Andréa Carl

Assessora Técnica Administrativa: Tania N. de Ávila

Professora: Neusa Aparecida Rigo Fabro

Turma: 3º ano 2 Matutino

**Atividade de aprendizagem a distância 27 – A Geometria está em tudo!**

*Olá querida criança e família! Nesta* ***semana de 05/10 a 09/10***, segue a sequência didática para estudo. *As orientações e dúvidas serão através do grupo da turma. Estou à disposição. Bons estudos e boa semana a todos!!*

1. Para começar o nosso estudo sobre geometria, vamos rever e identificar figuras geométricas espaciais ou sólidos geométricos (cubo, paralelepípedo, pirâmide, cone, cilindro, esfera) e suas características, e diferenciá-las das figuras geométrica planas (quadrado, círculo, retângulo, triangulo). Observe a gravura e as figuras do quadro que o menino está segurando, converse com sua família sobre as possíveis respostas das questões ao lado. Depois pinte a gravura.



1. Você conhece essas figuras?
2. Como se chama cada uma?
3. Quais são as semelhanças entre elas?
4. Quais são as diferenças entre elas?
5. Quais rolam e quais não rolam?
6. Na sua casa tem objetos que lembram essas figuras?
7. Você sabe porque umas figuras geométricas **são planas** e outras de figuras geométricas **não são ´planas**?
8. Quais dessas figuras você acha que conseguiria colocar em cima de uma folha de papel e, com o lápis fazer o contorno dos lados?
9. Qual não dá para fazer o contorno com o lápis?
10. Observe objetos na sua casa que tenham a forma parecida e lembrem das figuras da gravura a cima. Desenhe esses objetos no seu caderno, depois de escrever a data e seu nome completo.
11. Para ampliar seu entendimento, se puder, assista o vídeo Formas Geométricas (espaciais e planas), no link: <https://www.youtube.com/watch?v=BDstLnJJS24>, que será enviado no grupo da turma.
12. Para verificar se compreendeu, leia, observe e faça com atenção os exercícios das páginas 62, 63, 64 e 65 do seu livro de matemática Aprender Juntos.
13. Copie no seu caderno as informações de cada retângulo e ilustre:
14. Figuras geométricas espaciais ou sólidos geométricos são objetos tridimensionais, que possuem três dimensões: ALTURA, COMPRIMENTO E LARGURA.
15. Figuras geométricas planas são figuras bidimensionais, possuem apenas duas dimensões: largura e comprimento
16. Observe e leia com atenção as informações da gravura:

**FIGURAS GEOMÉTRICAS ESPACIAIS E FIGURAS GEOMÉTRICAS PLANAS**



1. Faça uma coleção embalagens vazias como caixas de creme dental, de remédios, vidros e outros objetos que possuam a forma parecida com as das figuras geométricas espaciais. Observe cada um e faça o contorno dos lados, com o lápis no seu caderno, depois escreva o nome da figura geométrica plana que desenhou. DESAFIO: seja criativo e invente um desenho com o contorno desses objetos.

 **Observação:**

1. Mande as fotos de todas as questões feitas, no WhatsApp 991375830 para a professora corrigir.
2. Guarde a sua coleção de embalagens, em uma caixa ou sacola, para continuarmos o estudo da geometria na semana que vem.

Parabéns, você é um/uma vitorioso/vitoriosa!! Continue assim fazendo tudo. Fique bem! 