

DIA: 21 DE JULHO DE 2020 - 5º ANO E.F

1ª AULA: MATEMÁTICA

Capítulo 9 – Geometria: As formas planas.

Objeto de Conhecimento: Figuras geométricas planas: características, representações e ângulos; Comparação e classificação dos ângulos: reto, agudo, obtuso e raso; Ampliação e redução de polígonos em malhas quadriculadas.

Aprendizagens Essenciais:

- ▶ Reconhecer, nomear e comparar polígonos considerando lados, vértices e ângulos.
- ▶ Desenhar polígonos fazendo uso de régua e esquadro.
- ▶ Identificar os ângulos como uma característica dos polígonos;
- ▶ Classificar e comparar ângulos de figuras planas;
- ▶ Ampliar e reduzir figuras usando malha quadriculada.

Link da aula: <https://youtu.be/ih6P-nSPPUg>

Passo 1: (Clique no link e assista a videoaula, pause sempre que achar necessário)

- Os próximos passos se referem ao detalhamento da videoaula.

Passo 2: Acompanhe no início da videoaula a revisão do conteúdo da aula passada sobre paralelogramos e trapézios, página 120.

Passo 3: Acompanhe a explanação do conteúdo da aula de hoje, **na seção organize suas ideias, na página 122. Fique atento a explanação da professora sobre o uso do transferidor e a medição dos ângulos internos dos polígonos.**

Passo 4: Observe a orientação da professora para as atividades das **páginas 123, questão 3 e página 124, questão 5. Mandar a foto da atividade para o WhatsApp)**

Passo 5: Explicação da **atividade de casa: página 50 do livro de atividades suplementares. Mandar a foto da atividade para o WhatsApp)**

2ª AULA: MATEMÁTICA

Capítulo 9 – Geometria: As formas planas.

Objeto de Conhecimento: Figuras geométricas planas: características, representações e ângulos; Comparação e classificação dos ângulos: reto, agudo, obtuso e raso; Ampliação e redução de polígonos em malhas quadriculadas.

Aprendizagens Essenciais:

- ▶ Reconhecer, nomear e comparar polígonos considerando lados, vértices e ângulos.
- ▶ Desenhar polígonos fazendo uso de régua e esquadro.
- ▶ Identificar os ângulos como uma característica dos polígonos;
- ▶ Classificar e comparar ângulos de figuras planas;
- ▶ Ampliar e reduzir figuras usando malha quadriculada.

Link da aula: Continuação da primeira aula. O vídeo será postado no WhatsApp da turma.

Passo 1: Essa aula será uma continuidade da primeira aula, onde a professora trabalhará o conteúdo através de um vídeo explicativo no whatsapp e também será reforçado na plataforma Google Meet.

- Os próximos passos se referem ao detalhamento do vídeo postado no whatsapp.

Passo 2: Acompanhe a explanação sobre a classificação e a medição dos ângulos utilizando o transferidor.(página 122)

Passo 3: Acompanhe a explanação do conteúdo da aula de hoje, **na seção organize suas ideias, na página 122. Fique atento a explanação da professora sobre o uso do transferidor e a medição dos ângulos internos dos polígonos.**

Passo 4: Observe a orientação da professora para as atividades das **páginas 123, questão 2 e página 124, questão 4. Mandar a foto da atividade para o WhatsApp)**

Passo 5: Explicação da **atividade de casa: página 51 do livro de atividades suplementares. (Mandar a foto da atividade para o WhatsApp)**

3ª AULA: CIÊNCIAS

Capítulo 10 – Terra e Universo: Nossa vizinha espacial

Objeto de Conhecimento: Lua, Terra e Sol; Manchas Lunares; O Ambiente da Lua; Observando a Lua; Fases da Lua.

Aprendizagens Essenciais:

- ▶ Relacionar as manchas escuras da superfície da Lua ao solo escuro que resultou da lava de antigos vulcões;

- ▶ Concluir sobre periodicidade das fases da Lua com base na observação e no registro das formas aparentes da Lua no céu;
- ▶ Compreender o movimento da Lua em torno da Terra e a luz do Sol como causas das fases da Lua.

Link da aula: <https://youtu.be/OMnLTW UCeI>

Passo 1: (Clique no link e assista a videoaula, pause sempre que achar necessário)

- Os próximos passos se referem ao detalhamento da videoaula.

Passo 2: Acompanhe a revisão do conteúdo da aula anterior, onde estudamos os ambientes da Lua. Correção da página 85.

Passo 3: Acompanhe a explanação sobre o tópico: **As fases da Lua, página 86 e 90.**

Grife as informações principais da página 86. Será postado um link no WhatsApp da turma, para complementar o estudo sobre as fases da Lua. Você também poderá acessar através do QR code na página 90.

Passo 4: Acompanhe a explanação da atividade da página 91.
(*mandar a foto para WhatsApp*)

