



ESCOLA ADVENTISTA

UNIDADE - IBIÚNA

Roteiro de Atividades Avaliativas

Turma: 7º Ano A

Professor: Jefferson

Roteiro 2 - Semana 30/03 a 03/04/2020

Disciplina	Aula/data	Descrição da atividade	Referências	Data de entrega	Como a atividade deverá ser enviada.
Matemática	1º Aula 30/03	Correção dos exercícios da semana anterior: Será disponibilizado um vídeo (via transmissão pelo WhatsApp da escola), para que todos possam estar corrigindo os exercícios propostos no roteiro 1.	Vídeo disponibilizado via WhatsApp	31/03	Se possível, enviar uma foto do aluno assistindo o vídeo/correção para WhatsApp da escola ou e-mail: Jefferson.goes@ucb.org.br
	2º Aula 30/03	1º Ler as páginas 52 e 53 do livro didático. 2º Assistir a vídeo aula de Poliedros (referências).	Poliedros 1) Páginas 52 e 53 do livro. 2) Vídeo aula: https://www.youtube.com/watch?v=v_PQnBk-8Mc	01/04	Enviar as fotos das atividades para o e-mail: Jefferson.goes@ucb.org.br
	3º Aula 01/04	Resolver os exercícios das páginas 54 a 57.	Livro didático: Páginas 54 a 57.	01/04	Enviar as fotos das atividades para o e-mail: Jefferson.goes@ucb.org.br

	<p>4º e 5º Aula 02 e 03/04</p>	<p>Lista avaliativa Nota: 0 a 10 Conteúdos: Operações com frações, divisão e multiplicação de frações, divisão e multiplicação de decimais e Poliedros. Disponibilidade: E-Class ou roteiro 2 (anexo).</p>	<p>1) Portal CPB (E-Class) 2) Lista Avaliativa Anexa abaixo.</p>	<p>03/04</p>	<p>A lista avaliativa poderá ser entregue das seguintes formas: 1) Imprimir a lista de exercícios, resolve-la, digitalizá-la e mandar para o e-mail ou E-Class. 2) Imprimir a lista de exercícios, resolve-la e mandar a foto para o e-mail ou E-Class. 3) Responder no caderno e enviar a foto das respostas para o e-mail ou E-Class.</p>
	<p>Observação</p>	<p>Trabalho bimestral O trabalho bimestral “Dominó de Frações”, deveria ter sido entregue na data 16/03 e por circunstância da situação em que vivemos, não pode ser entregue. Portanto deverá ser enviado fotos dos alunos, juntamente com o trabalho para o e-mail Jefferson.goes@ucb.org.br até a data de 03/04/2020.</p>	<p>Instrumento e critérios de Avaliação enviado anteriormente.</p>	<p>03/04</p>	<p>Enviar as fotos das atividades para o e-mail: Jefferson.goes@ucb.org.br</p>

Observações:

1. Verificar as datas de envio dos Trabalhos e seguir os critérios determinados pelo professor.
2. Acessar o site da Escola e a plataforma da CPB para visualização dos trabalhos e tarefas.
3. Site da Escola: ibiuna.ea.org.br
4. Portal CPB: cpbedu.me
5. Acompanhar as orientações dos professores e o envio dos roteiros pelo WhatsApp e site.

Lista de exercícios Avaliativa 7º ano

Habilidades:

Poliedros: (1 e 2)

H4/09 – G – Estabelecer relações entre figuras geométricas espaciais e suas representações simplificadas no plano por meio da observação da figura sobre diferentes pontos de vista como frontal, lateral, superior e de trás.

Multiplicação e divisão de frações: (3, 4, 5, 6, 7 e 9)

H11 – N – Resolver um mesmo problema utilizando diferentes algoritmos.

H12 – N – Reconhecer que as resoluções de um grupo de problemas que tem a mesma estrutura, podem ser obtidas utilizando os mesmos procedimentos.

H13 – N – Representar por meio de um fluxograma os passos para resolver um grupo de problemas.

H16 – N – Compreender os significados de frações associadas às ideias de partes de inteiros, resultado de divisão, razão e operador.

H17 – N – Comparar e ordenar frações associadas às ideias de partes de inteiros, resultado da divisão, razão e operador.

Multiplicação e divisão de decimais: (8 e 10)

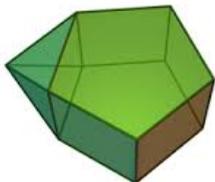
H21 – N – Compreender e utilizar a multiplicação e a divisão de números racionais, a relação entre elas e suas propriedades operatórias.

H22 – N – Resolver e elaborar problemas que envolvam as operações com números racionais.

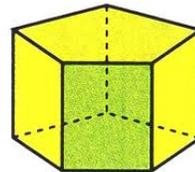
H23 – N – Resolver e elaborar problemas compreendendo os diferentes significados das operações envolvendo números racionais na forma fracionária e na forma decimal.

- 1) (1,0) Os prismas e as pirâmides são exemplos de poliedros, pois têm somente superfícies planas. Já o cone e o cilindro não são poliedro. Eles são corpos redondos, pois têm as superfícies não planas. Diga quais sólidos são poliedros e quais são corpos redondos.

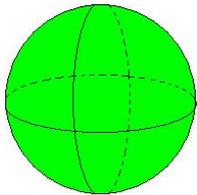
a)



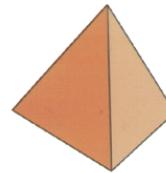
d)



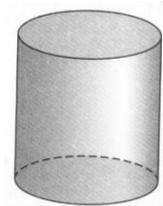
b)



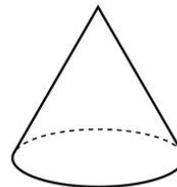
e)



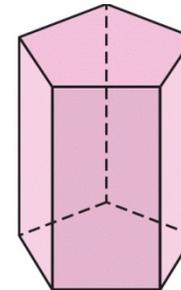
c)



f)



2) (1,0) Uma caixinha de papel em forma de prisma pentagonal terá que ser desmontada. Desenhe o contorno que essa caixa deverá ter.



3) (1,0) Efetue as operações a seguir e simplifique se possível:

a) $\frac{3}{4} \times \frac{2}{3} =$

b) $\frac{5}{3} \times \frac{3}{2} =$

c) $6 \times \frac{5}{2} =$

$$d) \frac{1}{2} \div \frac{1}{5} =$$

$$e) \frac{4}{5} \div \frac{3}{4} =$$

$$f) 2 \div \frac{1}{4} =$$

4) (1,0) Lúcio está lendo um livro de aventura. Ele lê $\frac{1}{2}$ capítulo por dia. O livro tem um total de 21 capítulos. quantos dias ele gastará para ler todo o livro?

5) (1,0) Em uma eleição, $\frac{5}{8}$ dos eleitores votaram no candidato Luizinho. Se há um total de 80 eleitores, quantos votaram em Luizinho?

6) (1,0) Escreva cada uma das frações abaixo como decimal e decimal em frações:

$$a) \frac{4}{5} =$$

$$b) \frac{1}{5} =$$

$$c) \frac{20}{100} =$$

$$d) \frac{21}{8} =$$

$$e) 0,6 =$$

$$f) 0,35 =$$

$$g) 0,25 =$$

$$h) 0,2 =$$

- 7) (1,0) Beatriz passou $\frac{1}{3}$ do dia dormindo, $\frac{1}{6}$ na escola e $\frac{1}{4}$ brincando com as amigas. Quantas horas restaram para ela fazer outras atividades nesse dia?
- 8) (1,0) Lucas comprou 40 litros de refrigerante para poder vender em sua padaria. Cada litro custava R\$ 2,75. O gerente lhe cobrou R\$ 120,00. Esse valor é correto ou o preço está errado? Justifique.
- 9) (FCC – Assit. Adm.- 2012 – Seplan – PM - MG) Um atleta, participando de uma prova de triatlo, percorreu 150 km da seguinte maneira: $\frac{1}{10}$ em corrida, $\frac{3}{5}$ de bicicleta e o restante a nado. Esse atleta, para completar a prova, teve de nadar quantos km?
- 10) (1,0) Gastei metade do meu salário no aluguel, e do que sobrou do aluguel gastei a quarta parte na feira, e do que sobrou da feira gastei a metade no supermercado, e ainda fiquei com R\$ 150,00. Qual era o meu salário?