

3º rot (3º trim)- EXATAS -9º ANO

Prof Maria Eduarda

Prof Michelle

Período: 27/09/2021 a 08/10/2021

*Obrigatório

1. E-mail *

2. Nome completo *

3. Número *

4. 9ºano *

Marcar apenas uma oval.

☐ A

☐ B

CIÊNCIAS

Página

115

115/116/117

118

Tarefa

Atividade 1 - Pense sobre as questões apresentadas em negrito e registre em seu caderno.

Atividade 2 - Leia o texto "Cara de um, focinho de outro" para responder às questões 1 a 6.

Atividade 2 - Conhecendo Gregor Mendel: Faça a pesquisa seguindo o roteiro proposto.

5. O que significa hereditariedade?

6. Faça um breve resumo do texto “Cara de um, focinho de outro” na página 115 do livro “Currículo em Ação - volume 2”, explicando como se deu o processo de clonagem do cachorro Snuppy.

7. Qual a diferença entre genótipo e fenótipo?

8. Explique homozigose e heterozigose.

9. Explique o que são genes alelos.

MATEMÁTICA

Livro Aprender Sempre vol 2 (pág. 64 a 70)

AULAS 05 E 06 – MULTIPLICAÇÃO E DIVISÃO DE NÚMEROS RACIONAIS.

AULAS 07 E 08 - APLICANDO AS OPERAÇÕES COM NÚMEROS RACIONAIS.

10. Vitor gastou, neste mês, $\frac{1}{3}$ do seu salário com alimentação e $\frac{1}{2}$, com entretenimento. Sabendo que seu salário é de R\$ 1890,00, quanto, do salário de Vitor, sobrou para que ele possa fazer um investimento?

11. Escreva a fração $\frac{81}{243}$ em uma única potência de base 3 e expoente negativo.

12. Marina tinha em sua conta bancária R\$ 312,00. Recebeu R\$ 250,00 do pagamento de um serviço que prestou. Com os valores, fez três pagamentos nos valores de R\$ 150,25, R\$ 45,55 e R\$ 212,59. Com quanto Marina ficou após os pagamentos?

13.

Exercícios

Simplifique os radicais:

a) $\sqrt{a^7} =$

b) $\sqrt[3]{m^7} =$

c) $\sqrt[4]{m^7} =$

d) $\sqrt[5]{x^6} =$

e) $\sqrt[7]{a^9} =$

f) $\sqrt{7^5} =$

g) $\sqrt{2^9} =$

h) $\sqrt[3]{5^{10}} =$

i) $\sqrt[4]{7^9} =$

j) $\sqrt[5]{6^8} =$

a) $\sqrt{8} =$

b) $\sqrt{27} =$

c) $\sqrt[3]{81} =$

d) $\sqrt[4]{32} =$

e) $\sqrt{50} =$

f) $\sqrt{80} = 4\sqrt{5}$

g) $\sqrt{12} = 2\sqrt{3}$

h) $\sqrt{18} = 3\sqrt{2}$

i) $\sqrt{50} = 5\sqrt{2}$

j) $\sqrt{8} = 2\sqrt{2}$

a) $\sqrt{36} - \sqrt{49} =$

b) $\sqrt[3]{8} + \sqrt{64} =$

c) $-\sqrt{100} - \sqrt[3]{64} =$

d) $-\sqrt[3]{125} - \sqrt[3]{-1} =$

e) $\sqrt[5]{1} + \sqrt{9} - \sqrt[3]{8} =$

f) $\sqrt{100} + \sqrt[5]{-32} + \sqrt[6]{0} =$

g) $\sqrt[4]{16} + \sqrt[7]{1} - \sqrt[5]{-1} =$

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários