



Nome:

número:

Professor: Mirtes – Matemática

Série: 8º ano

Período: 17/05/2021 á 28/05/2021.

TODAS AS ATIVIDADES ESTÃO TENDO INTERAÇÕES E CORREÇÕES VIA GRUPO DE WHATSAPP.

**Atividades:**

**1-** Se Laura gastar a metade do que tem, ela poderá comprar 3 DVDs de 18 reais cada um. A quantia que Laura tem é:

- a) 27 reais.
- b) 108 reais.
- c) 54 reais.
- d) 91 reais.

**2-** Calcule:

- a) a soma do quadrado de 11 com a raiz quadrada de 81.
- b) a metade do cubo de 6.
- c) o cubo da metade de 6.
- d) a raiz quadrada de 9 elevada à quinta potência.
- e) a terça parte do produto de 27 por 7.



3- Veja o preço de cada pasta e de cada caneta em uma papelaria:



Indique por meio de uma expressão numérica e calcule o seu valor.

- a) O preço de uma pasta e três canetas.
- b) O preço de duas pastas e cinco canetas.
- c) O troco a receber pagando a compra de uma pasta e uma caneta com R\$ 20,00.

4- Responda fazendo as relações entre as medidas.

- a) Em 2 horas e 15 minutos há quantos minutos?
- b) Em 12 metros há quantos centímetros?
- c) Em 329 dias há quantas semanas?
- d) Em 25 toneladas há quantos quilogramas?