

UME Pedro II

Ano: 8^os A,B,C

Componente curricular: Matemática

Período: 08 a 19/02/2021

Prof^a Geni

email: geni.atividadederemota@gmail.com

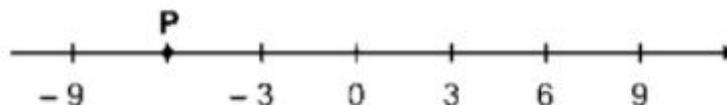
Matemática - Vamos testar seus conhecimentos?

Olá! Sou Geni, sua professora de Matemática.

Por favor, registre as questões abaixo e as respostas (cálculos) em seu caderno e me envie uma foto por email. Você tem até o dia 19/02, ok? Vamos lá?

1) A representação decimal do número racional $\frac{9}{4}$ é:
a) 1,25 b) 2,5 c) 2,25 d) 2,05

2) Observe a reta numérica abaixo. Ela está dividida em segmentos de mesma medida.



O ponto P está representando qual número nessa reta ?

a) - 10 b) - 8 c) - 6 d) - 4

3) Numa cidade do Rio Grande do Sul, em um determinado mês a temperatura mínima foi de -7°C e a máxima foi de 16°C . Nesta cidade, a variação de temperatura foi de:

a) 23 b) 16 c) 9 d) 7

4) Veja as figuras planas abaixo:



Essas figuras são classificadas, respectivamente, como:

a) pentágono e retângulo c) pentágono e paralelogramo
b) hexágono e retângulo d) hexágono e paralelogramo

5) Carla foi a uma lanchonete e comprou um pastel por R\$ 1,25, uma porção de batatas fritas por R\$ 2,37, um sanduíche por R\$ 2,99 e um suco por R\$ 2,50. Quanto Carla pagou por esse lanche ?

- a) R\$ 6,86 b) R\$ 7,22 c) R\$ 7,91 d) R\$ 9,11

6) Se adicionarmos 8 ao triplo da idade de Alice, vamos obter a minha idade, ou seja, 53 anos. Quantos anos tem Alice ?

- a) 45 anos b) 32 anos c) 15 anos d) 12 anos

7) Uma escola tem 720 estudantes. Desse total, 70% são meninas. Quantas meninas há nessa escola ?

- a) 70 b) 216 c) 288 d) 504

8) Carina possui 8 esmaltes vermelhos, 6 cor-de-rosa e 2 azuis.

Qual é a fração que representa a quantidade de esmaltes cor-de-rosa que Carina possui, em relação a esse total de esmaltes?

- a) $\frac{6}{16}$ b) $\frac{6}{10}$ c) $\frac{10}{6}$ d) $\frac{16}{6}$

"A única coisa impossível é aquilo que você não tenta."