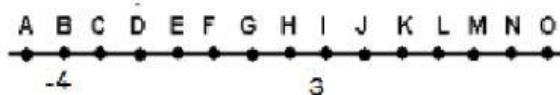


Atividades

1 - Na reta numérica abaixo o ponto I corresponde ao número 3 e o ponto B ao número -4. O número que está sendo substituído pela letra E é



- A) -2 B) 4 C) -1 D) 5

2-Uma pessoa tem R\$60.000,00 na sua conta bancária e faz, sucessivamente, as seguintes operações bancárias:

- Retira R\$7.350,00.
- Deposita R\$1.830,00.
- Retira R\$46.690,00.
- Retira R\$12.500,00.

Após todas essas operações, o saldo final dessa pessoa fica positivo ou negativo?
 Em quantos reais?

3)Em $8^2 = 64$, responda às seguintes perguntas:

a) Qual é a base? _____

b) Qual é o expoente? _____

c) Qual é a potência? _____

4-Escreva na forma de potência, depois dê os resultados:

a) $6 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 6 =$ _____

b) $9 \cdot 9 =$ _____

5- Quando Maria entrou na sala de aula, a professora estava apagando o quadro verde, mas ele ainda pôde ver algo escrito, conforme mostra a figura.

$$4^3 = \blacksquare$$

Qual é o número que foi apagado?

- A) 12 B) 7 C) 64 D) 14

6-Observe o anúncio do posto de gasolina.

Posto de gasolina	
Bem Litro	
Gasolina comum:	R\$ 2,399
Gasolina aditivada:	R\$ 2,679
Diesel:	R\$ 0,98
Álcool:	R\$ 1,239

Verificando a tabela, quanto pagarei por 30 litros de gasolina comum?

- A) 62,43 B) 71,97
 C) 56,80 D) 43,50

7- Observe a figura abaixo.



Qual é a medida do ângulo indicado em cada relógio?

- A) 90° B) 150° C) 180° D) 360°