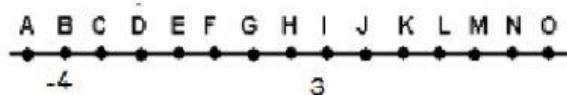


### Atividades

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.

$$4^3 = \boxed{\phantom{000}}$$

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<br>Bom Litro |           |
|--------------------------------|-----------|
| Gasolina comum:                | R\$ 2,399 |
| Gasolina aditivada:            | R\$ 2,679 |
| Diesel:                        | R\$ 0,98  |
| Alcool:                        | 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°