

ESCOLA ESTADUAL PAULA ROCHA

Praça Melo Viana, s/n Centro – Sabará – Minas Gerais

CEP: 34.505-300 – Telefone (31) 3671-2270

2º SEMANA NOVEMBRO

EXERCÍCIOS DE MATEMÁTICA – 7º ANO PERÍODO INTEGRAL

Situações Problemas:

1) Em uma cidade do Alasca, o termômetro marcou -15° pela manhã. Se a temperatura descer mais 13° , o termômetro vai marcar...

- (A) -28° .
- (B) -2° .
- (C) 2° .
- (D) 28° .



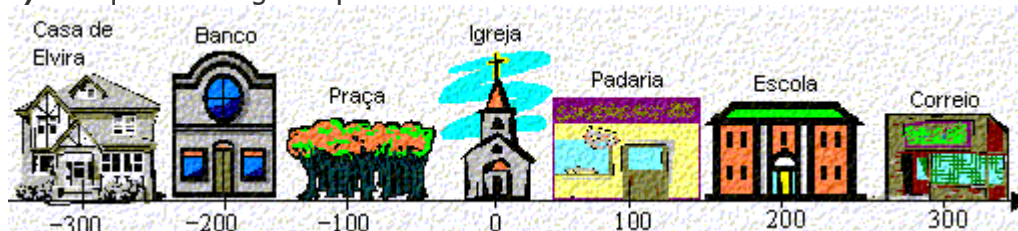
2) Sendo $N = (-3)^2 - 3^2$, então, o valor de N é

- (A) 18.
- (B) 0.
- (C) -18 .
- (D) 12.

3) Em uma loja de informática, Paulo comprou: um computador no valor de 2200 reais, uma impressora por 800 reais e três cartuchos que custam 90 reais cada um. Os objetos foram pagos em 5 parcelas iguais. O valor de cada parcela, em reais, foi igual a

- (A) 414.
- (B) 494.
- (C) 600.
- (D) 654.

4) O esquema a seguir representa a rua onde Elvira mora.



a. Certo dia Elvira saiu de casa e fez o seguinte trajeto: foi até o correio mandar uma carta para sua amiga e em seguida foi assistir à missa. Comeu um lanche na padaria após à missa, foi ao banco pagar uma conta e foi buscar sua filha na escola, pararam na praça para tomar um sorvete foram para casa. Quantos metros Elvira andou nesse percurso?

b. Saindo da casa de Elvira, faça o seguinte trajeto sobre a reta numérica: 400 m para a direita, 300 m para a esquerda, 500 m para a direita , 300 m para a esquerda e 100 m para a esquerda. Em que local você parou da reta?