

**Matemática**

**EJA - Educação de Jovens e Adultos**

**7ª SÉRIE - Anos Finais**

**Nome:** \_\_\_\_\_

**Orientação:** Para realização das atividades leia os enunciados e responda no caderno.

1. 16% de uma quantia de R\$ 80 reais corresponde a:

- (A) R\$ 12,80 reais.
- (B) R\$ 15,70 reais.
- (C) R\$ 25,50 reais.
- (D) R\$ 35,50 reais.

2. Uma torneira que despeja 15 litros de água por minuto enche uma piscina em 2 horas. Se essa torneira despejasse 30 litros de água por minuto, o tempo necessário para encher essa mesma piscina seria de:

- (A) 4 horas.
- (B) 3 horas.
- (C) 2 horas.
- (D) 1 hora.

3. César colocou 60 litros de combustível no tanque de seu carro, gastando R\$ 120,00. Quanto ele gastaria se colocasse apenas 25 litros do mesmo combustível?

- (A) R\$ 30,00.
- (B) R\$ 50,00.
- (C) R\$ 70,00.
- (D) R\$ 90,00.

4. Um meteorologista comparou as temperaturas das cidades de Lagoa Vermelha (RS) e Bom Jesus (RS) em um mesmo dia. Na cidade de Lagoa Vermelha a temperatura estava em  $-2,6^{\circ}\text{C}$  e na cidade Bom Jesus, a temperatura estava o triplo mais fria. Qual foi a temperatura registrada em Bom Jesus nesse dia?

- (A)  $7,8^{\circ}\text{C}$ .
- (B)  $-7,8^{\circ}\text{C}$ .
- (C)  $5,6^{\circ}\text{C}$ .
- (D)  $-5,6^{\circ}\text{C}$ .