

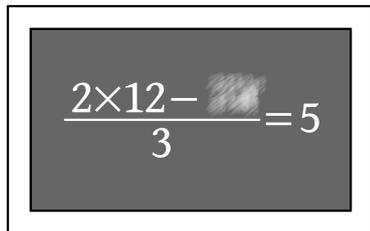
QUESTÕES:

1 Qual é o valor de $2015 - 215 + 21 - 5$?

- A) 1816
- B) 1826
- C) 2224
- D) 1328
- E) 1806

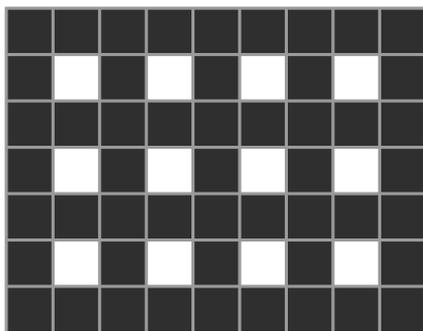
2 Margarida foi ao banheiro e quando voltou a professora tinha feito uma conta no quadro negro de maneira direta. Pra piorar, Carla tinha passado a mão e apagado um pouco o quadro, conforme a figura abaixo. Qual o número que Carla apagou?

- A) 9
- B) 10
- C) 12
- D) 13
- E) 15



3 O piso de uma cozinha foi revestido de ladrilhos brancos e pretos, conforme a figura. Cada ladrilho branco custou R\$ 3,00 e cada ladrilho preto custou R\$ 4,00. Quanto foi gasto na compra dos ladrilhos?

- A) R\$ 218,00
- B) R\$ 226,00
- C) R\$ 232,00
- D) R\$ 240,00
- E) R\$ 246,00



4 Daniela, ao comprar uma blusa de R\$ 17,00, enganou-se e deu ao vendedor uma nota de R\$ 10,00 e outra de R\$ 50,00. O vendedor, distraído, deu o troco como se Daniela lhe tivesse dado duas notas de R\$ 10,00. Qual foi o prejuízo de Daniela?

- A) R\$ 13,00
- B) R\$ 37,00
- C) R\$ 40,00
- D) R\$ 47,00
- E) R\$ 50,00

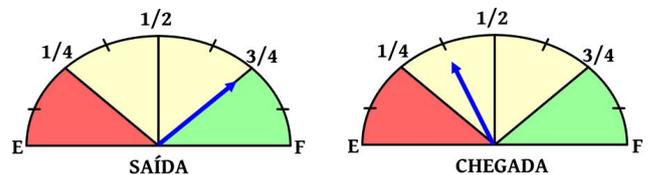
5 Num Campeonato, um time ganha 3 pontos por vitória, 1 ponto por empate e nenhum ponto em caso de derrota. Até hoje cada time já disputou 20 jogos. Se um desses times venceu 8 jogos e perdeu outros 8 jogos, quantos pontos ele tem até agora?

- A) 23
- B) 25
- C) 26
- D) 27
- E) 28

6 Um campeonato é disputado por 10 times. Cada time enfrenta cada um dos outros duas vezes, uma vez em seu campo e outra no campo do adversário. Quantas partidas serão disputadas por cada time durante o campeonato?

- A) 9
- B) 10
- C) 15
- D) 18
- E) 20

7 A capacidade do tanque de gasolina do carro de João é de 56 litros. As figuras mostram o medidor de gasolina do carro no momento de partida e no momento de chegada de uma viagem feita por João. Quantos litros de gasolina João gastou nesta viagem?



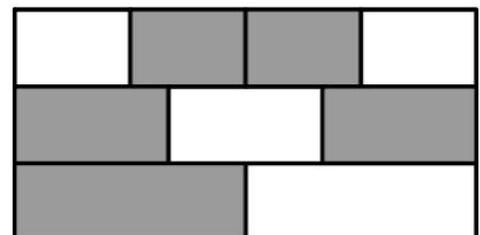
- A) 20 litros
- B) 21 litros
- C) 26 litros
- D) 28 litros
- E) 30 litros

8 Qual das expressões abaixo tem como resultado um número ímpar?

- A) $7 \times 5 \times 11 \times 13 \times 2$
- B) $(2015 - 2013) \times (2014 + 2023)$
- C) $7 + 9 + 11 + 13 + 15 + 17$
- D) $5^2 + 3^2$
- E) $3 \times 5 + 7 \times 9 + 11 \times 13$

9 A figura representa um retângulo de área 36 m^2 , dividido em três faixas de mesma largura. Cada uma das faixas está dividida em partes iguais: uma em quatro partes, outra em três e a terceira em duas. Qual é a área total das partes sombreadas?

- A) 18 m^2
- B) 20 m^2
- C) 22 m^2
- D) 24 m^2
- E) 26 m^2



10 Calcule $1 + 12 + 23 + 34 + \dots + 1090 + 1101$.