

FIXAÇÃO DE APRENDIZAGEM

01) Ano: 2025 Banca: Prefeitura de Realeza - PR Órgão: Prefeitura de Realeza - PR Prova: Prefeitura de Realeza - PR - 2025 - Prefeitura de Realeza - PR - Monitor Educacional

Se 4 litros de tinta são suficientes para pintar 12 m^2 , quantos metros quadrados poderão ser pintados com 10 litros?

- A) 25 m^2
- B) 30 m^2
- C) 35 m^2
- D) 40 m^2

02) Ano: 2025 Banca: SELECON Órgão: CEFET-RJ Prova: SELECON - 2025 - CEFET-RJ - Cursos Técnicos Subsequentes

Em uma pista de automobilismo, sabe-se que, para cada 5 m de pista percorrida, um kart consome 0,7 mL de combustível. Se a pista possui 2,5 km de extensão, a quantidade total de combustível, em mililitros, consumida por um kart ao percorrer toda a pista uma vez é:

- A) 35
- B) 350
- C) 3500
- D) 35000

03) (AVANÇA SP/2021/PREFEITURA DE LARANJAL PAULISTA – SP/AUXILIAR ADMINISTRATIVO)

Uma torneira enche um balde em 6 min. Quanto tempo o mesmo balde levará para encher, se forem utilizadas 4 torneiras com a mesma vazão da torneira anterior?

- a. 1 Min e 30s
- b. 1 Min e 40s
- c. 1 Min e 50s
- d. 2 Min e 00s
- e. 2 Min e 10s

04) (AVANÇA SP/2021/PREFEITURA DE LARANJAL PAULISTA – SP/AUXILIAR ADMINISTRATIVO)

Para atender a alta demanda de parafusos, uma fábrica decidiu aumentar sua produção diária. Para tal, realizou a compra de mais 3 máquinas, totalizando-se 8 máquinas. Sabendo que eram produzidos diariamente 750 parafusos, calcule qual será o aumento na produção diária de:

- a. 1.200
- b. 1.000
- c. 210
- d. 350
- e. 450

05) (RBO/2021/PREFEITURA DE BRUSQUE – SC/MÉDICO AUDITOR) Uma teoria criada no Japão na década de 1960 diz: para que as pessoas deixem de ser sedentárias, devem dar 10 mil passos por dia, todos os dias. Considerando que um passo normal médio das pessoas é de aproximadamente 85 centímetros, se uma pessoa der 15 mil passos em um dia, ela se deslocará por

- a. 5.000 metros.
- b. 8.665 metros.
- c. 9.992 metros.
- d. 12.750 metros.
- e. 13.150 metros

06) (CESGRANRIO/2021/BANCO DO BRASIL/AGENTE DE TECNOLOGIA) Um escriturário mantém um desempenho de preencher 30 relatórios por hora e faz uma pausa de 10 min às 13h. Durante a pausa, seu chefe pergunta a que horas receberá todos os relatórios preenchidos. Se falta apenas 1 relatório e meio, e o escriturário pretende manter seu desempenho, a partir de que horas o chefe pode contar com todos os relatórios preenchidos?

- a. 13h02 Min
- b. 13h03 Min
- c. 13h10 Min
- d. 13h12 Min
- e. 13h13 Min

07) (CESGRANRIO/2021/BANCO DO BRASIL/AGENTE COMERCIAL/PROVA B) Uma empresa paga um salário bruto mensal de R\$ 1.000,00 a um de seus funcionários. Além desses honorários, a empresa deve recolher o FGTS desse empregado. Sabendo-se que o valor pago corresponde a, aproximadamente, 8,33% do salário bruto, qual o valor pago, a título de FGTS, por esse funcionário?

- a. R\$ 1.008,33
- b. R\$ 8,33
- c. R\$ 83,30
- d. R\$ 991,67
- e. R\$ 1.083,30