

FIXAÇÃO DE APRENDIZAGEM

01) Ano: 2024 Banca: Instituto Consulplan Órgão: Prefeitura de Esmeraldas - MG Prova: Instituto Consulplan - 2024 - Prefeitura de Esmeraldas - MG - Professor da Educação Básica - Anos Iniciais - PEB

Um grupo de turistas saiu do estado de Minas Gerais para passar o feriado na cidade do Rio de Janeiro. Com respeito às praias de Copacabana e Ipanema, observou-se que 56 turistas visitaram a praia de Copacabana, 30 turistas visitaram ambas as praias, 10 turistas visitaram apenas a praia de Ipanema e 4 turistas visitaram, exclusivamente, outros lugares da cidade. Com base nessas informações, quantos turistas estavam nesse grupo?

Alternativas

- A) 47.
- B) 56.
- C) 66.
- D) 70.

02) Ano: 2024 Banca: CETREDE Órgão: Prefeitura de Ubajara - CE Provas: CETREDE - 2024 - Prefeitura de Ubajara - CE - Secretário Escolar

Em uma pesquisa realizada com os 40 alunos da turma A do 1º ano do E.M., constatou-se que 20% dos alunos gostam de Matemática e Física; 30% dos alunos gostam somente de Física; 15% dos alunos não opinaram e 4 alunos não gostam nem de Matemática nem de Física. Então o número de alunos que gostam somente de Matemática é

- A) 24.
- B) 18.
- C) 8.
- D) 20.
- E) 10.

03) Ano: 2024 Banca: IBADE Órgão: CRMV-PB Prova: IBADE - 2024 - CRMV-PB - Fiscal

Considere os conjuntos $A = \{1, 2, 3, 4\}$ e $B = \{3, 4, 5, 6\}$. Determine qual alternativa representa corretamente a interseção de A e B.

- A) $\{1, 2\}$.
- B) $\{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$.
- C) $\{1, 2, 5, 6\}$.
- D) $\{3, 4\}$.
- E) $\{5, 6\}$.

**04) Ano: 2024 Banca: CETREDE Órgão: Prefeitura de Ubajara - CE Provas:
CETREDE - 2024 - Prefeitura de Ubajara - CE - Assistente Social**

Sejam os intervalos $A =]-\infty, 1]$, $B = (0, 2]$ e $C = [-1, 1]$. O intervalo $C - (A \cap B)$ é

A) $(0, 1]$

B) $[0, 1]$

C) $[-1, 1[$

D) $(-1, 1]$

E) $[-1, 0]$

05) Ano: 2024 Banca: FUNDATEC Órgão: SEMAE de São Leopoldo - RS Provas: FUNDATEC - 2024 - SEMAE de São Leopoldo - RS - Técnico em Contabilidade

Uma indústria de alimentos fez uma pesquisa de mercado para avaliar o gosto do consumidor em relação aos sabores de seus sorvetes. Os sabores pesquisados foram banana caramelada, passas ao rum e trufas com ameixa. Foram entrevistados 1.000 consumidores, e os resultados obtidos foram os seguintes: 370 gostam do sorvete de banana caramelada, 300 gostam do de passas ao rum, e 360 gostam do de trufas com ameixa. Desse total, 100 consumidores gostam de banana caramelada e passas ao rum, 60 de passas ao rum e trufas com ameixa, e 30 de banana caramelada e trufas com ameixa. Ainda, 20 consumidores gostam dos três sabores pesquisados. Com base nessas informações, quantos consumidores entrevistados NÃO gostam de nenhum dos três sabores?

- A) 120.
- B) 140.
- C) 160.
- D) 180.
- E) 260.