



## CENTRO DE INSTRUÇÃO ALMIRANTE BRAZ DE AGUIAR

PROCESSO SELETIVO CURSO DE ADAPTAÇÃO PARA AQUAVIÁRIOS -  
COZINHEIRO, TAIFEIRO, ENFERMEIRO E AUXILIAR DE SAÚDE (CAAQ-CTS)

# PROVA TIPO 1

NOME COMPLETO:	
Nº DE INSCRIÇÃO: _____	DATA: ____/____/____

**NÃO SERÁ PERMITIDO O CANDIDATO LEVAR A PROVA APÓS SUA  
REALIZAÇÃO.**

PS CAAQ-CTS/2023  
PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA



**PROVA DE PORTUGUÊS**

Utilize o texto abaixo para responder às questões de números 1 a 05.

**Quem foi Jean-Michel Basquiat, o gênio que se tornou o artista negro mais valorizado do mundo.**

Em menos de uma década, Basquiat saiu das ruas do Brooklyn e se tornou uma lenda da arte mundial. Mas sua vida teve um final trágico.

(...) Basquiat nasceu em 22 de dezembro de 1960. Seu pai era haitiano-americano e sua mãe tinha ascendência porto-riquenha. Ele deixou de viver nas ruas para fazer sucesso sem nunca ter cursado formalmente uma escola de arte. Não chegou sequer a concluir o ensino médio.

Basquiat foi irreverente, tanto no lado pessoal quanto no artístico, criando um estilo longe de qualquer paradigma, com enorme desejo de ser reconhecido. Ele admirava estrelas como Janis Joplin e Jimi Hendrix que, por coincidências da vida, morreram como ele aos 27 anos, por overdose de drogas.

Jean-Michel Basquiat começou a desenhar nas folhas de papel que seu pai, Gerard, que era contador, trazia para casa do escritório.

Sua mãe também desenhava e o levava constantemente a ver exposições em lugares como o

Museu de Arte Metropolitano de Nova York e o Museu do Brooklyn. Existe boa documentação que comprova que foi ela quem o inspirou a seguir a carreira artística.

(...) o pintor começou uma carreira solo deslumbrante, que teve origem quando foi convidado a participar do Time Square Show, em 1980, uma influente mostra coletiva curada e administrada pelos próprios artistas expositores, incluindo personalidades como Keith Haring e Jenny Holzer.

Em 1981, ele já tinha exposições individuais e suas obras eram vendidas por milhares de dólares. Com 24 anos de idade, as obras de Basquiat ocupavam espaços no Museu Whitney da Arte Americana, no Museu de Arte Moderna e eram adquiridas por importantes colecionadores. Eles também viajavam para diversos lugares, desde a Costa do Marfim até a Alemanha.

Ele foi colega de Madonna em 1982, por exemplo, quando a cantora ainda começava sua carreira colossal.

Basquiat também conheceu e tornou-se amigo íntimo daquele homem que conheceu com 17 anos de idade —Andy Warhol. Ambos se admiravam e influenciaram o trabalho um do outro. Em 1985, eles inauguraram uma importante mostra conjunta, que marcou a volta de Warhol à pintura, depois de anos experimentando outros meios. (...) No dia 12 de agosto de 1988, depois de tentar reabilitar-se várias vezes de sua dependência, Basquiat foi encontrado morto na Great Jones Street nº 54, em Nova York. Tinha apenas 27 anos de idade. Morria o artista, nascia a lenda.

Fonte: BBC News 2.jan.2023 (publicado na Folha de São Paulo)

Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br/ilustrada/2023/01/quem-foi-jean-michel-basquiat-o-genio-que-se-tornou-o-artista-negro-mais-valorizado-do-mundo.shtml>. Acesso em 07 jan. 2023. (Adaptado)

**Questão 01)**

Alguns verbos da língua portuguesa exercem uma função sintática de ligação entre um substantivo e um adjetivo ou outro substantivo e, por conta disso, são chamados de verbos de ligação. Na notícia selecionada acima, há uma série de orações que se utilizam dos verbos de

ligação em sua construção. Marque a única opção em que o verbo destacado exerce um papel diferente.

- a) “Basquiat foi irreverente”
- b) “Seu pai era haitiano-americano e sua mãe tinha ascendência porto-riquenha.”
- c) “Sua mãe também desenhava e o levava constantemente a ver exposições em lugares como o Museu de Arte Metropolitano de Nova York e o Museu do Brooklyn.”
- d) “tornou-se amigo íntimo daquele homem”
- e) “Ele foi colega de Madonna em 1982”

### Questão 02)

Baseado na natureza linguística da composição do texto sobre Jean-Michel Basquiat parcialmente reproduzido acima (ou seja, os aspectos lexicais, morfológicos e sintáticos, os tempos verbais, as relações lógicas e o estilo), pode-se dizer que esse texto é tipologicamente:

- a) argumentativo
- b) descritivo
- c) dialogal
- d) narrativo
- e) expositivo

### Questão 03)

O tempo passado se caracteriza, em geral, por indicar um evento ou estado das coisas anterior ao momento em que se fala. Alguns desses tempos do passado expressam a ocorrência repetitiva de determinada ação no passado (pretérito imperfeito). Qual alternativa ilustra o uso do aspecto imperfeito?

- a) “Em menos de uma década, Basquiat saiu das ruas do Brooklyn e se tornou uma lenda da arte mundial.”
- b) “Basquiat também conheceu e tornou-se amigo íntimo daquele homem que conheceu com 17 anos de idade —Andy Warhol.”
- c) “Basquiat nasceu em 22 de dezembro de 1960.”
- d) “Ambos se admiravam”
- e) “Em 1985, eles inauguraram uma importante mostra conjunta, que marcou a volta de Warhol à pintura.”

**Questão 04)**

Ao estudar a estrutura gramatical de um texto, podemos identificar o uso de palavras pertencentes a diversas classes gramaticais. Assinale a alternativa abaixo, na qual a palavra ou expressão sublinhada ilustra um exemplo de item lexical ou expressão com valor adverbial.

- a) Em menos de uma década, Basquiat saiu das ruas do Brooklyn e se tornou uma lenda da arte mundial.
- b) Basquiat também conheceu e tornou-se amigo íntimo daquele homem
- c) eram adquiridas por importantes colecionadores.
- d) Eles também viajavam para diversos lugares, desde a Costa do Marfim até a Alemanha.
- e) Em 1981, ele já tinha exposições individuais e suas obras eram vendidas por milhares de dólares.

**Questão 05)**

No subtítulo da matéria de jornal, o substantivo “década” aparece com o acento gráfico. Outras palavras no texto também apresentam um acento gráfico. Marque a alternativa que apresenta a mesma regra de acentuação que a palavra “década”.

- a) gênio
- b) escritório
- c) deslumbrante
- d) dólares
- e) várias

**Questão 06)**

Observe o seguinte fragmento:

“Um navio da frota americana da Segunda Guerra Mundial foi encontrado a quase 7 quilômetros abaixo da superfície. O destroyer de escolta Samuel B. Roberts estava partido em dois. Ele afundou durante a batalha de Samar (uma das frentes da Batalha do Golfo de Leyte), que foi um importante conflito pelo controle naval da região das Filipinas.

Achado em uma encosta com 6985 metros de profundidade, o naufrágio supera o recorde anterior de 6456 metros, que pertencia à embarcação USS Johnston. Essa última também lutou no confronto de Leyte e foi encontrada em 2019 – mas só identificada no ano passado.”

A fim de manter a coesão do texto, o autor retoma itens lexicais previamente mencionados sem repetir a mesma palavra. Na frase “Essa última também lutou no confronto de Leyte e foi encontrada em 2019 – mas só identificada no ano passado”, o termo destacado está substituindo qual termo citado anteriormente no texto?

- a) Frota americana
- b) Embarcação USS Johnston

- c) A batalha Samar
- d) A empresa de tecnologia submarina Caladan Oceanic
- e) A embarcação Oasis do Mar

**Questão 07)**

Na frase “A empresa de tecnologia submarina Caladan Oceanic, sediada no estado do Texas, nos EUA, realizou as duas descobertas e seu fundador, Victor Vescovo, participou de ambas”, a função sintática do termo destacado é:

- a) complemento nominal
- b) objeto direto
- c) objeto indireto
- d) aposto
- e) adjunto adverbial

**Questão 08)**

Na frase “Essa última também lutou no confronto de Leyte e foi encontrada em 2019 – mas só identificada no ano passado”, o verbo “lutar” pode ser classificado de acordo com sua transitividade como:

- a) Verbo transitivo indireto
- b) Verbo ditransitivo
- c) Verbo transitivo direto preposicionado
- d) Verbo intransitivo
- e) Verbo transitivo direto

**Questão 09)**

No trecho “Um navio da frota americana da segunda Guerra Mundial foi encontrado a quase 7 quilômetros abaixo da superfície”, podemos afirmar que o termo destacado funciona como:

- a) Objeto direto preposicionado
- b) Predicado verbal
- c) Adjunto verbal
- d) Adjunto adnominal
- e) Adjunto adverbial

**Questão 10)**

A frase “Um navio da frota americana da Segunda Guerra Mundial foi encontrado a quase 7 quilômetros abaixo da superfície” contém um exemplo de voz passiva. Qual das alternativas abaixo não apresenta exemplo desta voz verbal?

- a) “A equipe foi capaz de achá-lo através de uma combinação de esforços em pesquisas históricas.”
- b) “A Caladan Oceanic e a equipe da EYOS Expeditions conduziram uma série de seis mergulhos ao longo de oito dias procurando os destroços do Samuel B. Roberts e do Gambier Bay, um porta-aviões que ainda não foi encontrado.”
- c) “No dia 18 de junho foram encontrados detritos atribuídos ao navio.”
- d) “Todos os dados relacionados ao mergulho, incluindo mapas de sonar, vídeos e fotografias, serão doados à Marinha dos EUA e seu Comando de História e Patrimônio Naval.”
- e) “Os destroços foram descobertos a quase 7 quilômetros de profundidade.”

**PROVA DE MATEMÁTICA****Questão 01)**

Um dicionário tem 950 páginas; cada página é dividida em 2 colunas; cada coluna tem 64 linhas; cada linha tem, em média 35 letras. Quantas letras há nesse dicionário?

- a) 4.006.000
- b) 4.126.000
- c) 4.200.000
- d) 4.256.000
- e) 4.000.000

**Questão 02)**

Observe os ponteiros nesse relógio.



Decorridas 3 horas, qual é o ângulo formado pelos ponteiros?

- a)  $15^\circ$
- b)  $45^\circ$
- c)  $90^\circ$
- d)  $180^\circ$
- e)  $120^\circ$

**Questão 03)**

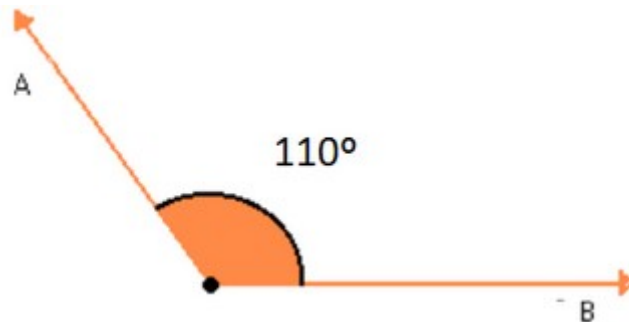
Toda a produção mensal de latas de refrigerante de uma certa fábrica foi vendida à três lojas. Para a loja A foi vendida a metade da produção; para a loja B foram vendidos  $\frac{2}{5}$  da produção e para a loja C foram vendidas 2500 unidades. Qual foi a produção mensal dessa fábrica?

- a) 25000 latas de refrigerantes.
- b) 15000 latas de refrigerantes.
- c) 5000 latas de refrigerantes.
- d) 13000 latas de refrigerantes.
- e) 28000 latas de refrigerantes.



**Questão 04)**

Analise a figura abaixo, classifique o ângulo indicado e assinale a alternativa:



- a) Ângulo obtuso.
- b) Ângulo agudo
- c) Ângulo reto.
- d) Ângulo complementar.
- d) Nenhuma das alternativas.

**Questão 05)**

Durante um naufrágio, os sobreviventes dividiram a comida que lhes sobrou em partes iguais. Sabendo que a quantidade de comida duraria 9 dias para os naufragos, caso fossem encontrados mais 4 sobreviventes e a comida fosse redistribuída, a quantidade de dias aproximadamente que ela duraria seria:

- a) 2 dias
- b) 4 dias
- c) 5 dias
- d) 6 dias
- e) 8 dias

**Questão 06)**

Na pandemia de covid-19, uma confecção se dedicou à fabricação de máscaras de tecido. Quando a confecção tinha 8 funcionários, o total de máscara produzidas diariamente era de 184 mascaras. Com o objetivo de atingir uma produção de 500 mascaras diárias, quantos funcionários no mínimo devem ser contratados a mais?

- a) 21
- b) 22
- c) 14
- d) 15
- e) 16

**Questão 07)**

Para viajar de uma cidade para a outra, com velocidade média de 60 Km/h, leva-se 2 horas e 30 minutos. Quanto tempo seria gasto para fazer esse mesmo percurso caso a velocidade fosse de 75 Km/h?

- a) 2 horas e 15 minutos.
- b) 2 horas.
- c) 1 hora e 45 minutos.
- d) 1 hora e 30 minutos.
- e) 1 hora e 15 minutos.

**Questão 08)**

A respeito da resolução de expressões numéricas, assinale a alternativa correta:

- a) As operações devem ser feitas na ordem em que aparecem.
- b) É necessário calcular primeiro todas as operações no interior dos parênteses na ordem em que elas aparecem.
- c) A pessoa que realiza os cálculos escolhe a ordem mais oportuna para eles.
- d) Não existe ordem para realização dos cálculos em uma expressão numérica.
- e) As adições e subtrações são os últimos cálculos na lista de prioridades das expressões numéricas.

**Questão 09)**

Margarida viu no quadro-negro algumas anotações da aula anterior um pouco apagadas, conforme mostra a figura a seguir. Qual número foi apagado?


$$\frac{2 \times 12 - \text{apagado}}{3} = 5$$

- a) 9
- b) 10
- c) 12
- d) 13
- e) 15

**Questão 10)**

Qual é o valor da expressão numérica abaixo?

$$[-(-2)^3 - 2^3]$$

- a) 0
- b) 1
- c) 8
- d) -8
- e) -16



# CENTRO DE INSTRUÇÃO ALMIRANTE BRAZ DE AGUIAR

PROCESSO SELETIVO CURSO DE ADAPTAÇÃO PARA AQUAVIÁRIOS -  
COZINHEIRO, TAIFEIRO, ENFERMEIRO E AUXILIAR DE SAÚDE (CAAQ-CTS)

## PROVA TIPO 2

NOME COMPLETO:	
Nº DE INSCRIÇÃO: _____	DATA: ____/____/____

**NÃO SERÁ PERMITIDO O CANDIDATO LEVAR A PROVA APÓS SUA  
REALIZAÇÃO.**

PS CAAQ-CTS/2023  
PROVA DE PORTUGUÊS E MATEMÁTICA





**PROVA DE PORTUGUÊS****Questão 01)**

Na frase “A empresa de tecnologia submarina Caladan Oceanic, sediada no estado do Texas, nos EUA, realizou as duas descobertas e seu fundador, Victor Vescovo, participou de ambas”, a função sintática do termo destacado é:

- a) complemento nominal
- b) objeto direto
- c) objeto indireto
- d) aposto
- e) adjunto adverbial

**Questão 02)**

No trecho “Um navio da frota americana da segunda Guerra Mundial foi encontrado a quase 7 quilômetros abaixo da superfície”, podemos afirmar que o termo destacado funciona como:

- a) Objeto direto preposicionado
- b) Predicado verbal
- c) Adjunto verbal
- d) Adjunto adnominal
- e) Adjunto adverbial

**Questão 03)**

Na frase “Essa última também lutou no confronto de Leyte e foi encontrada em 2019 – mas só identificada no ano passado”, o verbo “lutar” pode ser classificado de acordo com sua transitividade como:

- a) Verbo transitivo indireto
- b) Verbo ditransitivo
- c) Verbo transitivo direto preposicionado
- d) Verbo intransitivo
- e) Verbo transitivo direto

**Questão 04)**

A frase “Um navio da frota americana da Segunda Guerra Mundial foi encontrado a quase 7 quilômetros abaixo da superfície” contém um exemplo de voz passiva. Qual das alternativas abaixo não apresenta exemplo desta voz verbal?

- a) “A equipe foi capaz de achá-lo através de uma combinação de esforços em pesquisas históricas.”
- b) “A Caladan Oceanic e a equipe da EYOS Expeditions conduziram uma série de seis mergulhos ao longo de oito dias procurando os destroços do Samuel B. Roberts e do Gambier Bay, um porta-aviões que ainda não foi encontrado.”
- c) “No dia 18 de junho foram encontrados detritos atribuídos ao navio.”
- d) “Todos os dados relacionados ao mergulho, incluindo mapas de sonar, vídeos e fotografias, serão doados à Marinha dos EUA e seu Comando de História e Patrimônio Naval.”
- e) “Os destroços foram descobertos a quase 7 quilômetros de profundidade.”

### Questão 05)

Observe o seguinte fragmento:

“Um navio da frota americana da Segunda Guerra Mundial foi encontrado a quase 7 quilômetros abaixo da superfície. O destroyer de escolta Samuel B. Roberts estava partido em dois. Ele afundou durante a batalha de Samar (uma das frentes da Batalha do Golfo de Leyte), que foi um importante conflito pelo controle naval da região das Filipinas.

Achado em uma encosta com 6985 metros de profundidade, o naufrágio supera o recorde anterior de 6456 metros, que pertencia à embarcação USS Johnston. Essa última também lutou no confronto de Leyte e foi encontrada em 2019 – mas só identificada no ano passado.”

A fim de manter a coesão do texto, o autor retoma itens lexicais previamente mencionados sem repetir a mesma palavra. Na frase “Essa última também lutou no confronto de Leyte e foi encontrada em 2019 – mas só identificada no ano passado”, o termo destacado está substituindo qual termo citado anteriormente no texto?

- a) Frota americana
- b) Embarcação USS Johnston
- c) A batalha Samar
- d) A empresa de tecnologia submarina Caladan Oceanic
- e) A embarcação Oasis do Mar

**Utilize o texto abaixo para responder às questões de números 6 a 10.**

**Quem foi Jean-Michel Basquiat, o gênio que se tornou o artista negro mais valorizado do mundo.**

Em menos de uma década, Basquiat saiu das ruas do Brooklyn e se tornou uma lenda da arte mundial. Mas sua vida teve um final trágico.

(...) Basquiat nasceu em 22 de dezembro de 1960. Seu pai era haitiano-americano e sua mãe tinha ascendência porto-riquenha. Ele deixou de viver nas ruas para fazer sucesso sem nunca ter cursado formalmente uma escola de arte. Não chegou sequer a concluir o ensino médio.



Basquiat foi irreverente, tanto no lado pessoal quanto no artístico, criando um estilo longe de qualquer paradigma, com enorme desejo de ser reconhecido. Ele admirava estrelas como Janis Joplin e Jimi Hendrix que, por coincidências da vida, morreram como ele aos 27 anos, por overdose de drogas.

Jean-Michel Basquiat começou a desenhar nas folhas de papel que seu pai, Gerard, que era contador, trazia para casa do escritório.

Sua mãe também desenhava e o levava constantemente a ver exposições em lugares como o

Museu de Arte Metropolitano de Nova York e o Museu do Brooklyn. Existe boa documentação que comprova que foi ela quem o inspirou a seguir a carreira artística.

(...) o pintor começou uma carreira solo deslumbrante, que teve origem quando foi convidado a participar do Time Square Show, em 1980, uma influente mostra coletiva curada e administrada pelos próprios artistas expositores, incluindo personalidades como Keith Haring e Jenny Holzer.

Em 1981, ele já tinha exposições individuais e suas obras eram vendidas por milhares de dólares. Com 24 anos de idade, as obras de Basquiat ocupavam espaços no Museu Whitney da Arte Americana, no Museu de Arte Moderna e eram adquiridas por importantes colecionadores. Eles também viajavam para diversos lugares, desde a Costa do Marfim até a Alemanha.

Ele foi colega de Madonna em 1982, por exemplo, quando a cantora ainda começava sua carreira colossal.

Basquiat também conheceu e tornou-se amigo íntimo daquele homem que conheceu com 17 anos de idade —Andy Warhol. Ambos se admiravam e influenciaram o trabalho um do outro. Em 1985, eles inauguraram uma importante mostra conjunta, que marcou a volta de Warhol à pintura, depois de anos experimentando outros meios. (...) No dia 12 de agosto de 1988, depois de tentar reabilitar-se várias vezes de sua dependência, Basquiat foi encontrado morto na Great Jones Street nº 54, em Nova York. Tinha apenas 27 anos de idade. Morria o artista, nascia a lenda.

Fonte: BBC News 2.jan.2023 (publicado na Folha de São Paulo)

Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br/ilustrada/2023/01/quem-foi-jean-michel-basquiat-o-genio-que-se-tornou-o-artista-negro-mais-valorizado-do-mundo.shtml>. Acesso em 07 jan. 2023. (Adaptado)

### Questão 06)

Alguns verbos da língua portuguesa exercem uma função sintática de ligação entre um substantivo e um adjetivo ou outro substantivo e, por conta disso, são chamados de verbos de ligação. Na notícia selecionada acima, há uma série de orações que se utilizam dos verbos de ligação em sua construção. Marque a única opção em que o verbo destacado exerce um papel diferente.

- a) “Basquiat foi irreverente”
- b) “Seu pai era haitiano-americano e sua mãe tinha ascendência porto-riquenha.”
- c) “Sua mãe também desenhava e o levava constantemente a ver exposições em lugares como o Museu de Arte Metropolitano de Nova York e o Museu do Brooklyn.”
- d) “tornou-se amigo íntimo daquele homem”
- e) “Ele foi colega de Madonna em 1982”

**Questão 07)**

Baseado na natureza linguística da composição do texto sobre Jean-Michel Basquiat parcialmente reproduzido acima (ou seja, os aspectos lexicais, morfológicos e sintáticos, os tempos verbais, as relações lógicas e o estilo), pode-se dizer que esse texto é tipologicamente:

- a) argumentativo
- b) descritivo
- c) dialogal
- d) narrativo
- e) expositivo

**Questão 08)**

O tempo passado se caracteriza, em geral, por indicar um evento ou estado das coisas anterior ao momento em que se fala. Alguns desses tempos do passado expressam a ocorrência repetitiva de determinada ação no passado (pretérito imperfeito). Qual alternativa ilustra o uso do aspecto imperfectivo?

- a) “Em menos de uma década, Basquiat saiu das ruas do Brooklyn e se tornou uma lenda da arte mundial.”
- b) “Basquiat também conheceu e tornou-se amigo íntimo daquele homem que conheceu com 17 anos de idade —Andy Warhol.”
- c) “Basquiat nasceu em 22 de dezembro de 1960.”
- d) “Ambos se admiravam”
- e) “Em 1985, eles inauguraram uma importante mostra conjunta, que marcou a volta de Warhol à pintura.”

**Questão 09)**

Ao estudar a estrutura gramatical de um texto, podemos identificar o uso de palavras pertencentes a diversas classes gramaticais. Assinale a alternativa abaixo, na qual a palavra ou expressão sublinhada ilustra um exemplo de item lexical ou expressão com valor adverbial.

- a) Em menos de uma década, Basquiat saiu das ruas do Brooklyn e se tornou uma lenda da arte mundial.
- b) Basquiat também conheceu e tornou-se amigo íntimo daquele homem
- c) eram adquiridas por importantes coleccionadores.
- d) Eles também viajavam para diversos lugares, desde a Costa do Marfim até a Alemanha.
- e) Em 1981, ele já tinha exposições individuais e suas obras eram vendidas por milhares de dólares.

**Questão 10)**

No subtítulo da matéria de jornal, o substantivo “década” aparece com o acento gráfico. Outras palavras no texto também apresentam um acento gráfico. Marque a alternativa que apresenta a mesma regra de acentuação que a palavra “década”.

- a) gênio
- b) escritório
- c) deslumbrante
- d) dólares
- e) várias

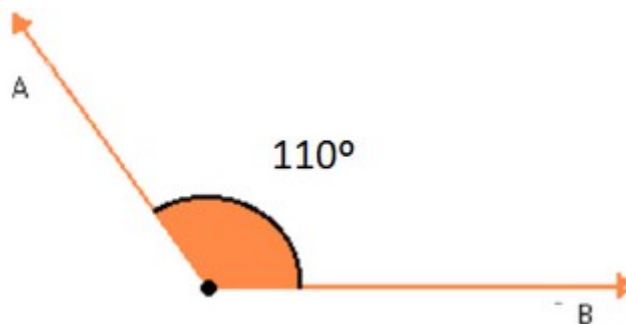
**PROVA DE MATEMÁTICA****Questão 01)**

Na pandemia de covid-19, uma confecção se dedicou à fabricação de máscaras de tecido. Quando a confecção tinha 8 funcionários, o total de máscara produzidas diariamente era de 184 mascaras. Com o objetivo de atingir uma produção de 500 mascaras diárias, quantos funcionários no mínimo devem ser contratados a mais?

- a) 21
- b) 22
- c) 14
- d) 15
- e) 16

**Questão 02)**

Analise a figura abaixo, classifique o ângulo indicado e assinale a alternativa:



- a) Ângulo obtuso.
- b) Ângulo agudo
- c) Ângulo reto.
- d) Ângulo complementar.
- e) Nenhuma das alternativas.

**Questão 03)**

Observe os ponteiros nesse relógio.



Decorridas 3 horas, qual é o ângulo formado pelos ponteiros?

- a) 15°
- b) 45°
- c) 90°
- d) 180°
- e) 120°

**Questão 04)**

Toda a produção mensal de latas de refrigerante de uma certa fábrica foi vendida à três lojas. Para a loja A foi vendida a metade da produção; para a loja B foram vendidos  $\frac{2}{5}$  da produção e para a loja C foram vendidas 2500 unidades. Qual foi a produção mensal dessa fábrica?

- a) 25000 latas de refrigerantes.
- b) 15000 latas de refrigerantes.
- c) 5000 latas de refrigerantes.
- d) 13000 latas de refrigerantes.
- e) 28000 latas de refrigerantes.

**Questão 05)**

Qual é o valor da expressão numérica abaixo?

$$\left[ -(-2)^3 - 2^3 \right]$$

- a) 0
- b) 1
- c) 8
- d) -8
- e) -16

**Questão 06)**

Um dicionário tem 950 páginas; cada página é dividida em 2 colunas; cada coluna tem 64 linhas; cada linha tem, em média 35 letras. Quantas letras há nesse dicionário?

- a) 4.006.000
- b) 4.126.000
- c) 4.200.000
- d) 4.256.000
- e) 4.000.000

**Questão 07)**

Durante um naufrágio, os sobreviventes dividiram a comida que lhes sobrou em partes iguais. Sabendo que a quantidade de comida duraria 9 dias para os náufragos, caso fossem encontrados

mais 4 sobreviventes e a comida fosse redistribuída, a quantidade de dias aproximadamente que ela duraria seria:

- a) 2 dias
- b) 4 dias
- c) 5 dias
- d) 6 dias
- e) 8 dias

**Questão 08)**

Margarida viu no quadro-negro algumas anotações da aula anterior um pouco apagadas, conforme mostra a figura a seguir. Qual número foi apagado?


$$\frac{2 \times 12 - \text{[apagado]}}{3} = 5$$

- a) 9
- b) 10
- c) 12
- d) 13
- e) 15

**Questão 09)**

A respeito da resolução de expressões numéricas, assinale a alternativa correta:

- a) As operações devem ser feitas na ordem em que aparecem.
- b) É necessário calcular primeiro todas as operações no interior dos parênteses na ordem em que elas aparecem.
- c) A pessoa que realiza os cálculos escolhe a ordem mais oportuna para eles.
- d) Não existe ordem para realização dos cálculos em uma expressão numérica.
- e) As adições e subtrações são os últimos cálculos na lista de prioridades das expressões numéricas.

**Questão 10)**

Para viajar de uma cidade para a outra, com velocidade média de 60 Km/h, leva-se 2 horas e 30 minutos. Quanto tempo seria gasto para fazer esse mesmo percurso caso a velocidade fosse de 75 Km/h?

- a) 2 horas e 15 minutos.
- b) 2 horas.
- c) 1 hora e 45 minutos.
- d) 1 hora e 30 minutos.
- e) 1 hora e 15 minutos.