



**COMANDO DA AERONÁUTICA**  
**DEPARTAMENTO DE ENSINO DA AERONÁUTICA**  
**ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONÁUTICA**

**CÓDIGO DA  
PROVA  
71**

**EXAME DE SELECÇÃO AO**

**CURSO DE FORMAÇÃO DE CABOS – CFC 2011**

**PROVAS DE LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA**

# **Gabarito Oficial**



## AS QUESTÕES DE 01 A 40 REFEREM-SE À LÍNGUA PORTUGUESA

### Um cego em Paris

01 Dizem que havia um cego sentado na calçada em Paris, com um boné a seus pés e um pedaço de madeira que, escrito com giz branco, dizia: “Por favor, ajude-me, sou cego”. Um publicitário, da área de criação, que passava em frente a ele, parou e viu umas poucas moedas no boné. Sem pedir licença, pegou o cartaz, virou-o, pegou o giz e escreveu outro anúncio. Voltou a colocar o pedaço de madeira aos pés do cego e foi embora.

10 Pela tarde o publicitário voltou a passar em frente ao cego que pedia esmola. Agora, o seu boné estava cheio de notas e moedas. O cego reconheceu as pisadas e lhe perguntou se havia sido ele quem reescreveu seu cartaz, sobretudo querendo saber o que havia escrito ali. O publicitário respondeu: “Nada que não esteja de acordo com o seu anúncio, mas com outras palavras”. Sorriu e continuou seu caminho. O cego nunca soube, mas seu novo cartaz dizia: “Hoje é primavera em Paris, e eu não posso vê-la.”

*Autor desconhecido*

### As questões de 01 a 04 referem-se ao texto acima.

**01** – Em relação ao cego, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) Ele foi menos criativo que o publicitário.
- b) Não podia admirar o colorido da primavera.
- c) **Apreciou a nova frase em seu pequeno quadro.**
- d) A princípio, seu pedaço de madeira era ignorado por muitos.

**02** – Comparando-se os anúncios “*Por favor, ajude-me, sou cego*” e “*Hoje é primavera em Paris, e eu não posso vê-la.*”, pode-se afirmar que

- a) **há entre eles a mesma intenção.**
- b) o segundo revela exibicionismo.
- c) falta ao primeiro correção gramatical.
- d) o significado de ambos é totalmente distinto.

**03** – O cego recebeu mais dinheiro após a mudança no cartaz. Como se pode interpretar essa atitude das pessoas?

- a) Pela tarde, estão menos entediadas que pela manhã.
- b) Elas sempre doam mais dinheiro aos deficientes visuais.
- c) As pessoas atendem mais facilmente a pedidos objetivos.
- d) **Foram mais sensibilizadas pela poesia da linguagem do publicitário.**

**04** – O objetivo principal do texto é

- a) argumentar quanto ao fato de os publicitários saberem melhor que os outros a arte de anunciar.
- b) descrever os personagens e o local, ao se caracterizar o cego, o publicitário e a cidade de Paris.
- c) **transmitir, pela narração, a seguinte mensagem: a maneira de dizer as coisas faz toda a diferença.**
- d) instruir os leitores a produzir uma frase adequada a uma determinada situação.

**05** – Em qual alternativa a palavra *coração* encontra-se em sentido denotativo?

- a) “Coração, diz pra mim por que é que eu fico sempre desse jeito.”
- b) “Meu coração, não sei por quê, bate feliz quando te vê.”
- c) **“Meu coração pulsou fortemente com sua chegada.”**
- d) “Ah, coração, se apronta pra recomeçar.”

**06** – Observe:

*“No fim de cinco anos de prisão, acabou convencido de que era mesmo culpado. Pediu que o **judgassem novamente, para agravamento de pena.** Em vez disso, soltaram-no porque findara a pena.”*

No trecho destacado, encontramos o emprego do discurso

- a) direto.
- b) **indireto.**
- c) indireto livre.
- d) direto e do indireto.

**07** – Observe:

*“O canto dos pássaros, **além** de belo, tem um motivo prático. Pode ser a defesa de um **território** ou a demonstração de tristeza.”*

Quanto à tonicidade, as palavras destacadas no texto acima são, respectivamente,

- a) **oxítone e paroxítone.**
- b) paroxítone e proparoxítone.
- c) monossílaba tônica e paroxítone.
- d) monossílaba átona e proparoxítone.

**08** – Em qual alternativa o pronome destacado é indefinido?

- a) Eles **a** olharam curiosos.
- b) **Este** rapaz é um velho companheiro.
- c) O artista vendeu todos os **seus** quadros.
- d) **Alguém** trouxe sua encomenda da Bahia.

**09** – Complete com **g** ou **j** as palavras abaixo e, em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

al \_\_ema / ma \_\_estade / mon \_\_e / pro \_\_étil

- a) g / g / j / g
- b) **g / j / g / j**
- c) j / j / j / g
- d) j / g / g / j

**10** – Observe:

*“**Fim da tarde,**  
**no céu plúmbeo,**  
a Lua baça  
paira.”*

Os termos *Fim da tarde* e *no céu plúmbeo* classificam-se, respectivamente, como locuções adverbiais de

- a) intensidade e tempo.
- b) modo e intensidade.
- c) **tempo e lugar.**
- d) lugar e modo.

**11** – Assinale a alternativa em que a palavra em destaque **não** se classifica como adjetivo.

- a) Pela primeira vez, sinto-me **livre**.
- b) Um **claro** raio de sol entrava pela janela.
- c) Colocava sua camisa **verde** e torcia pelo time.
- d) **O velho** lia sua revista no banco da praça central.

**12** – Coloque C (certo) ou E (errado) quanto à concordância nominal e, a seguir, assinale a alternativa com a sequência correta.

- ( ) É necessário a sua presença aqui.
- ( ) Alguns adolescentes apresentam bastante problemas.
- ( ) Neste recinto, é permitida a permanência apenas dos funcionários.

- a) E, E, C
- b) C, E, C
- c) E, C, E
- d) C, C, E

**13** – O termo destacado classifica-se como agente da passiva em:

- a) A sociedade deveria empenhar-se em lutar **pela igualdade de condições**.
- b) **A campanha para arrecadação de agasalhos foi organizada pelos voluntários**.
- c) Todas aquelas árvores almejavam **pela volta das andorinhas**.
- d) Os alpinistas espalharam-se **pelo topo da montanha**.

**14** – Qual conjunção preenche a lacuna da frase abaixo estabelecendo relação de adversidade?

*As mulheres de hoje são emancipadas, \_\_\_\_\_, vivem atropalhadas.*

- a) **no entanto**
- b) portanto
- c) porque
- d) pois

**15** – O texto “*A população toda, após a decisão de que as hortaliças seriam destruídas, e não doadas aos pobres, entrou na horta e devastou a bela plantação.*” contém verbos destacados na voz

- a) ativa e ativa.
- b) ativa e passiva.
- c) **passiva e passiva**
- d) passiva e reflexiva.

**16** – Assinale a alternativa que apresenta sujeito indeterminado.

- a) **Compraram todo o estoque de enfeites de Natal.**
- b) Chamei meus amigos para a festa de fim de ano.
- c) O vasinho, sobre a mesa, está repleto de rosas.
- d) Brilha no céu tão imponente o sol.

**17** – Em qual alternativa o termo destacado funciona sintaticamente como predicativo do objeto?

- a) As modelos desfilaram **felizes**.
- b) Os pais **dedicados** são uns heróis.
- c) O Brasil é muito **atraente** para os turistas.
- d) **Deparei-me com Lúcia caída e desfalecida.**

**18** – Assinale a alternativa em que o termo destacado classifica-se como objeto direto.

- a) Os **problemas** ecológicos pedem soluções urgentes.
- b) **Nós devemos trazer alegrias às crianças.**
- c) O pai **amoroso** elogiou o filho.
- d) **Felizes** são as aves do céu.

**19** – Assinale a alternativa em que a concordância verbal está **incorreta**.

- a) O batalhão **chegou** vitorioso.
- b) Mais de um excursionista se **perdeu** na floresta.
- c) **Vossa Excelência agistes com bastante moderação.**
- d) Os Estados Unidos **terão** novo presidente em breve.

**20** – De acordo com a norma padrão, coloque C (certo) ou E (errado) quanto à regência verbal. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- ( ) O ideal a que aspiramos é conhecido de todos.
- ( ) A plateia assistiu uma excelente peça teatral.
- ( ) Ela não obedeceu o regulamento.

- a) E, C, E
- b) C, E, C
- c) **C, E, E**
- d) C, C, E

**21** – Assinale a alternativa com a classificação **incorreta** quanto ao tipo de formação da palavra.

- a) cartão-postal (justaposição)
- b) **florescer (parassíntese)**
- c) penalta (aglutinação)
- d) prateado (sufixação)

**22** – Em “*Alô, Brasil! A partir de agora estão encerradas as ligações para a pesquisa de intenção de votos.*”, o termo destacado exerce a função de

- a) aposto.
- b) sujeito.
- c) **vocativo.**
- d) adjunto adnominal.

**23** – Assinale a alternativa em que a oração subordinada em destaque é classificada como substantiva subjetiva.

- a) **Parecia certo que meu tio o apoiaria.**
- b) Só tenho um sonho: **que meu filho seja feliz.**
- c) Meu desejo era **que ele encontrasse sua família.**
- d) Você sabia **que um brasileiro ganhará o prêmio?**

**24** – A oração subordinada destacada classifica-se como adjetiva em:

- a) Entendi algumas palavras, **ainda que não falasse inglês.**
- b) A poesia morrerá **quando o sentimento deixar de existir.**
- c) **São compromissados os políticos que aprovaram a Lei de Proteção Ambiental.**
- d) Ela percebeu **que a leve brisa roçava o seu delicado rosto** e trazia o aroma do campo.

**25** – Observe:

“*Como dois e dois são quatro  
sei que a vida vale a pena  
embora o pão seja caro  
e a liberdade pequena.*”

A oração subordinada adverbial destacada no texto acima classifica-se como

- a) causal.
- b) **concessiva.**
- c) consecutiva.
- d) comparativa.

**26** – Em qual alternativa há predicativo do sujeito?

- a) A rosa exala suave perfume ao fim da noite.
- b) Os cientistas apresentaram ótimos projetos.
- c) Eles receberam meus sinceros abraços.
- d) **Camões é o maior poeta de Portugal.**

**27** – O termo em destaque classifica-se como objeto indireto em:

- a) Compraram **todos os brinquedos daquela loja.**
- b) **Os inimigos resistiram ao ataque.**
- c) Os escoteiros chegaram **cansados.**
- d) O aluno tinha certeza **da vitória.**

**28** – Na frase “*O aluno é inteligentíssimo.*”, existe, quanto ao grau do adjetivo,

- a) superlativo analítico.
- b) comparativo de igualdade.
- c) **superlativo absoluto sintético.**
- d) superlativo relativo de superioridade.

**29** – Estão corretamente acentuadas as duas palavras da alternativa:

- a) **parabéns, júri**
- b) ítem, refém
- c) sací, país
- d) baú, Itú

**30** – Emprega-se o acento indicador de crase em:

- a) Oferecerei diversos brindes a vocês.
- b) Ele se pôs a andar de um lado para outro.
- c) **Os documentos foram enviados a nova empresa.**
- d) Daqui a cinco anos, novos planetas serão descobertos.

**31** – Leia:

“*A minha sorte grande  
Foi você cair do céu  
Minha paixão verdadeira.*”

Reescrevendo-se os versos acima em prosa, a pontuação fica correta em:

- a) **A minha sorte grande foi você cair do céu, minha paixão verdadeira.**
- b) A minha sorte grande foi você, minha paixão verdadeira cair do céu.
- c) Você cair do céu foi, a minha sorte grande, minha paixão verdadeira.
- d) Foi você, a minha sorte grande cair do céu, minha paixão verdadeira.

**32** – Leia:

“*Do que dissestes, alma fria,  
Já nada vos acode mais?...  
Éramos sós... Lá fora chovia...  
Quanta ternura em mim havia!*”

Os substantivos destacados no texto classificam-se, respectivamente, como

- a) abstrato e concreto.
- b) concreto e concreto.
- c) abstrato e abstrato.
- d) **concreto e abstrato.**

**33** – Assinale a alternativa em que a relação coletivo/conjunto de seres está **incorreta**.

- a) prole/filhos
- b) **flora/animais**
- c) caravana/viajantes
- d) armada/navios de guerra

**34** – Assinale a alternativa cujos verbos preenchem corretamente as lacunas em:

1. Talvez ela \_\_\_\_\_ lá para me proteger.
2. Nada terei a temer sempre que \_\_\_\_\_ a verdade.

- a) esteje, disser
- b) esteja, dizer
- c) **esteja, disser**
- d) esteje, dizer

**35** – Em “*Os garotos acordaram assustados no meio da noite.*”, o termo em destaque classifica-se como

- a) complemento nominal.
- b) adjunto adnominal.
- c) agente da passiva.
- d) **adjunto adverbial.**

**36** – Em qual alternativa a conjunção subordinativa classifica-se como integrante?

- a) Ela gritou tanto **que** ficou rouca.
- b) **Esperei que chegassem boas notícias.**
- c) **Se** você tem carro, não devia ir a pé.
- d) **Se** tudo correr bem, viajaremos amanhã.

**37** – Observe os verbos do indicativo destacados nas frases abaixo.

- 1- O aluno **escrevia** sempre um texto ótimo.
- 2- Ele **chegava** cedo todos os dias.
- 3- As escolas **proíbiam** celulares na sala de aula.

Quanto ao tempo, estão no

- a) **pretérito imperfeito.**
- b) pretérito perfeito.
- c) futuro do pretérito.
- d) pretérito mais-que-perfeito

**38** – Observe:

“Certa manhã, um ratinho saiu do buraco pela primeira vez.”

Assinale a alternativa em que todas as palavras retiradas da frase acima se classificam como adjunto adnominal.

- a) ratinho, vez, certa
- b) certa, um, primeira**
- c) manhã, um, buraco
- d) primeira, buraco, vez

**39** – Ocorre aposto na alternativa:

- a) Empresário, procure sócio de talento para sua empresa.
- b) Naquele momento, prezava todos os divertimentos da vida.
- c) A roupa de cama, mesa e banho estava pronta para o enxoval.
- d) Chamou o guarda-costas, um homem de quase dois metros de altura.**

**40** – Assinale a alternativa em que a oração destacada classifica-se como coordenada explicativa.

- a) O filho não veio **nem telefonou**.
- b) Espere, pois o tempo apaga todos os males.**
- c) Aquela aluna frequentou muitos cursos, **e não aprendeu nada**.
- d) Ele não só estava doente, **mas também sentia-se deprimido**.

**Rascunho**



## AS QUESTÕES DE 41 A 80 REFEREM-SE À MATEMÁTICA

**41** – O mínimo múltiplo comum de 75 e 105 é

- a) 395.
- b) 475.
- c) 525.**
- d) 625.

**42** – O valor da expressão  $\left(\frac{2}{3} - \frac{1}{6}\right) + 2$  é

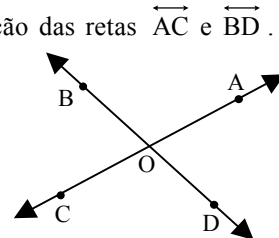
- a)  $\frac{1}{6}$ .
- b)  $\frac{7}{6}$ .
- c)  $\frac{5}{2}$ .**
- d)  $\frac{2}{3}$ .

**43** – Em um quadrilátero, as medidas dos lados são expressas, em cm, por  $2x + 3$ ,  $3x + 5$ ,  $5x - 4$  e  $4x - 2$ . Se o perímetro desse quadrilátero é 72 cm, o valor de  $x$  é

- a) 6.
- b) 5.**
- c) 4.
- d) 3.

**44** – Seja  $O$  o ponto de intersecção das retas  $\overleftrightarrow{AC}$  e  $\overleftrightarrow{BD}$ . Os ângulos  $A\hat{O}B$  e  $C\hat{O}D$  são

- a) rasos.
- b) adjacentes.
- c) congruentes.**
- d) complementares.



**45** – Se os números 2, 7, 3 e  $x$  formam, nessa ordem, uma proporção, o valor de  $x$  é

- a) 10,5.**
- b) 12,5.
- c) 15.
- d) 17.

**46** – O número de diagonais de um polígono de 43 lados é

- a) 800.
- b) 860.**
- c) 900.
- d) 960.

**47** – Para produzir uma peça maciça em argila, com a forma de um paralelepípedo retângulo de dimensões 20 dm, 9 dm e 6 dm, o volume de argila necessário, em  $m^3$ , é

- a) 1,08.**
- b) 2,06.
- c) 108.
- d) 206.

**48** – A equação do 2º grau  $2x^2 + mx + n = 0$  tem uma raiz cujo valor é 1. Então, o valor de  $m + n$  é

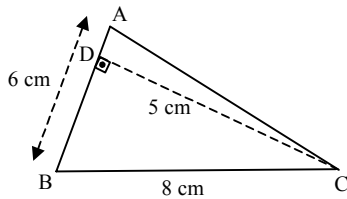
- a) -2.
- b) -1.
- c) 0.
- d) 1.

**49** – Dois ângulos de medidas  $3x + 2^\circ$  e  $x + 18^\circ$  são suplementares. O valor de  $x$  é

- a)  $30^\circ$ .
- b)  $35^\circ$ .
- c)  $40^\circ$ .
- d)  $45^\circ$ .

**50** – A área do triângulo ABC, em  $\text{cm}^2$ , é

- a) 9.
- b) 11.
- c) 13.
- d) 15.



**51** – Das frações  $\frac{3}{6}$ ,  $\frac{8}{16}$ ,  $\frac{10}{15}$ ,  $\frac{6}{24}$  e  $\frac{15}{30}$ , são equivalentes a  $\frac{1}{2}$  apenas

- a) quatro.
- b) cinco.
- c) duas.
- d) três.

**52** – Se  $\begin{cases} 2x + y = 14 \\ y = x - 1 \end{cases}$ , então  $x$  é um número

- a) par positivo.
- b) par negativo.
- c) ímpar positivo.
- d) ímpar negativo.

**53** – O dono de uma papelaria comprou 160 grampeadores por R\$ 368,00. O preço de cada grampeador foi R\$

- a) 2,15.
- b) 2,20.
- c) 2,25.
- d) 2,30.

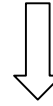
**54** – A raiz da equação  $\frac{5x}{2} + 120 = 270$  pertence ao conjunto

- a) {65, 67, 69, 71}.
- b) {54, 56, 58, 60}.
- c) {43, 45, 47, 49}.
- d) {32, 34, 36, 38}.

**55** – Dois ângulos internos de um triângulo ABC medem  $45^\circ$  e  $57^\circ$ , e de um triângulo DEF,  $28^\circ$  e  $56^\circ$ . Assim, é correto afirmar que os triângulos ABC e DEF são

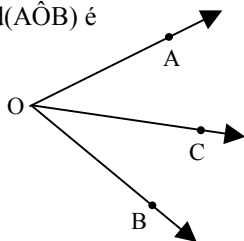
- a) retângulos.
- b) acutângulos.
- c) retângulo e obtusângulo, respectivamente.
- d) acutângulo e obtusângulo, respectivamente.

**Rascunho**



**56** – Na figura,  $\widehat{AOC}$  mede  $43^\circ$ . Se  $\overrightarrow{OC}$  é bissetriz de  $\widehat{AOB}$ , então o valor de  $3 \cdot \text{med}(\widehat{BOC}) + 2 \cdot \text{med}(\widehat{AOB})$  é

- a)  $237^\circ$ .
- b)  $257^\circ$ .
- c)  $281^\circ$ .
- d)  $301^\circ$ .



**57** – São números primos entre si

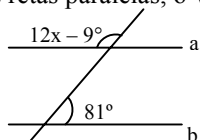
- a) 4 e 9.
- b) 6 e 10.
- c) 7 e 21.
- d) 9 e 15.

**58** – A equação do 2º grau que admite  $-2$  e  $7$  como raízes é equivalente a

- a)  $x^2 - 5x - 3 = 0$ .
- b)  $x^2 - 10x + 8 = 0$ .
- c)  $x^2 + 6x - 14 = 0$ .
- d)  $x^2 - 5x - 14 = 0$ .

**59** – Sendo a e b duas retas paralelas, o valor de x é

- a)  $7^\circ$ .
- b)  $8^\circ$ .
- c)  $9^\circ$ .
- d)  $10^\circ$ .



**60** – Os valores de x que satisfazem a inequação  $5(x + 8) > 10$  são tais que

- a)  $x > -6$ .
- b)  $x < -8$ .
- c)  $x > 4$ .
- d)  $x < 1$ .

**61** – Um capital, aplicado a uma taxa de 20% ao ano sob regime de juro simples, dobrará ao final de \_\_\_ anos.

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5

**62** – Num retângulo, a medida do comprimento é igual ao triplo da medida da largura. Se a área desse retângulo é  $48 \text{ cm}^2$ , então sua largura é, em cm,

- a) 8.
- b) 6.
- c) 4.
- d) 2.

**63** – Dois ângulos são complementares e um é o quádruplo do outro. A medida do maior ângulo é

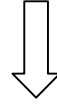
- a)  $72^\circ$ .
- b)  $60^\circ$ .
- c)  $48^\circ$ .
- d)  $36^\circ$ .

**Rascunho**





## Rascunho



**64** – Sejam A, B, C e D quatro números racionais relativos. Se A e B são simétricos e C e D são inversos, é correto afirmar que

- a)  $A = -B$  e  $C \cdot D = -1$ .
- b)  $A = -B$  e  $C \cdot D = 1$ .
- c)  $A = B$  e  $C \cdot D = -1$ .
- d)  $A = B$  e  $C \cdot D = 1$ .

**65** – O salário líquido de Ivo é R\$ 600,00. Sabe-se que 30% desse salário é reservado para o aluguel da casa, e 50% do que resta, para a alimentação. Assim, Ivo gasta com a alimentação a quantia de R\$

- a) 280,00.
- b) 240,00.
- c) 210,00.
- d) 190,00.

**66** – A expressão  $ab + a(a + b) + 2(a^2 - ab + 2)$ , em sua forma mais simples, é um

- a) binômio do 2º grau.
- b) binômio do 3º grau.
- c) trinômio do 2º grau.
- d) trinômio do 3º grau.

**67** – A expressão  $(a + 3)^2 + (a + 2)(a - 2)$  é igual a

- a)  $2a^2 + 6a + 5$ .
- b)  $2a^2 - 7a + 1$ .
- c)  $a^2 + 4a$ .
- d)  $a^2 - 3$ .

**68** – Um hexágono regular é formado por seis triângulos equiláteros congruentes de 2 cm de lado cada um. A área desse hexágono, em  $\text{cm}^2$ , é

- a) 6.
- b) 8.
- c)  $6\sqrt{3}$ .
- d)  $8\sqrt{3}$ .

**69** – Utilizando critérios de divisibilidade, é correto afirmar que o número 1284 é divisível, ao mesmo tempo, por

- a) 4 e 5.
- b) 4 e 9.
- c) 3 e 5.
- d) 3 e 4.

**70** – Se a equação  $x^2 + 2mx + (m^2 + m - 2) = 0$ , na incógnita x, admite duas raízes reais iguais, então o valor de m é

- a) 0.
- b) 2.
- c) -3.
- d) -1.

**71** – A fração irredutível correspondente a 0,125 é

- a)  $\frac{1}{8}$ .
- b)  $\frac{1}{10}$ .
- c)  $\frac{3}{5}$ .
- d)  $\frac{3}{4}$ .

72 – Considerando  $\pi = 3$ , um círculo com 30 cm de circunferência ocupa uma área, em  $\text{cm}^2$ , de

- a) 75.
- b) 83.
- c) 99.
- d) 102.

73 – Desejando premiar suas duas filhas por bom aproveitamento na escola, um pai resolveu dar-lhes uma quantia em dinheiro, de modo que a mais velha recebesse R\$40,00 a mais que a mais nova. Se, juntas, elas receberam R\$280,00, a razão entre as quantias dadas à mais nova e à mais velha é

- a)  $2/3$ .
- b)  $3/4$ .
- c)  $4/5$ .
- d)  $5/6$ .

74 – Em todo paralelogramo, as diagonais

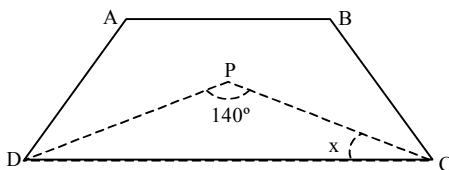
- a) são congruentes.
- b) são perpendiculares.
- c) **interceptam-se no ponto médio de cada uma delas.**
- d) estão contidas nas bissetrizes dos ângulos dos vértices.

75 – No conjunto  $A = \{78, 65, 61, 49\}$ , a quantidade de números primos é

- a) 0.
- b) **1.**
- c) 2.
- d) 3.

76 – Na figura, ABCD é um trapézio isósceles. Se  $\overline{DP}$  e  $\overline{CP}$  estão contidos nas bissetrizes de  $\hat{A}DC$  e  $\hat{B}CD$ , respectivamente, então o valor de  $x$  é

- a)  $50^\circ$ .
- b)  $40^\circ$ .
- c)  $30^\circ$ .
- d)  **$20^\circ$ .**

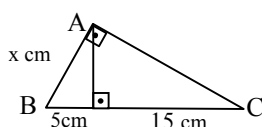


77 – De uma peça de tecido, uma confecção utilizou  $1/4$  para fazer blusas,  $1/3$  para calças e  $1/6$  para bermudas. A fração que representa a quantidade de tecido que sobrou dessa peça é

- a)  $1/2$ .
- b)  $1/6$ .
- c)  $1/3$ .
- d)  **$1/4$ .**

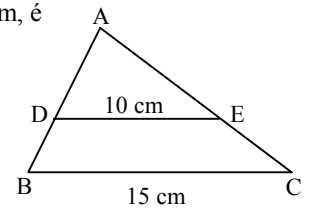
78 – Na figura, o valor de  $x$  é

- a) **10.**
- b) 12.
- c) 15.
- d) 18.



79 – Na figura,  $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$ ,  $AB = 12$  cm e  $AC = 18$  cm. O perímetro do triângulo ADE, em cm, é

- a) 25.
- b) **30.**
- c) 35.
- d) 40.



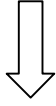
80 – Um número positivo é tal que a diferença entre o seu quadrado e o seu triplo é igual ao seu dobro. Esse número é divisor de

- a) **10.**
- b) 12.
- c) 16.
- d) 18.

**Rascunho**



**Rascunho**



**Rascunho**

