

CADERNO DE PROVA

P12 | Professor • Matemática

Instruções



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**.
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchidos e assinados.

SECRETARIA DE
EDUCAÇÃO



PROCESSO SELETIVO PARA O ANO LETIVO DE 2027 EDITAL 005/2026/SME

PARA
PROFESSOR
AUXILIAR DE ENSINO
AUXILIAR DE SALA

FAÇA PARTE DE
QUEM TRANSFORMA
O FUTURO PELA
EDUCAÇÃO!



18 de outubro



30 questões



15 às 18h



3h de duração*

Preencha abaixo o seu nome completo de forma legível (não abrevie o primeiro e o último nomes)

nº de ordem

-------------	-------------

Observações

Para prestar a Prova, o candidato receberá um **caderno de prova** e um **cartão-resposta**, sendo responsável pela conferência dos dados impressos no seu cartão-resposta, pela verificação da correspondência do seu caderno de prova com o cartão-resposta e pela transcrição correta das letras correspondentes às respostas que julgar corretas.

A existência de qualquer irregularidade no caderno de questões e/ou no cartão-resposta deve ser comunicada imediatamente ao Fiscal de Sala. A Coordenação do certame envidará todos os esforços para a rápida substituição dos materiais com defeito. Na impossibilidade da substituição do caderno de prova, o fiscal de sala fará a leitura correta do item impresso com incorreção ou o copiará para que todos anotem. O tempo gasto para a substituição ou correção dos materiais será acrescido ao tempo de duração da prova.

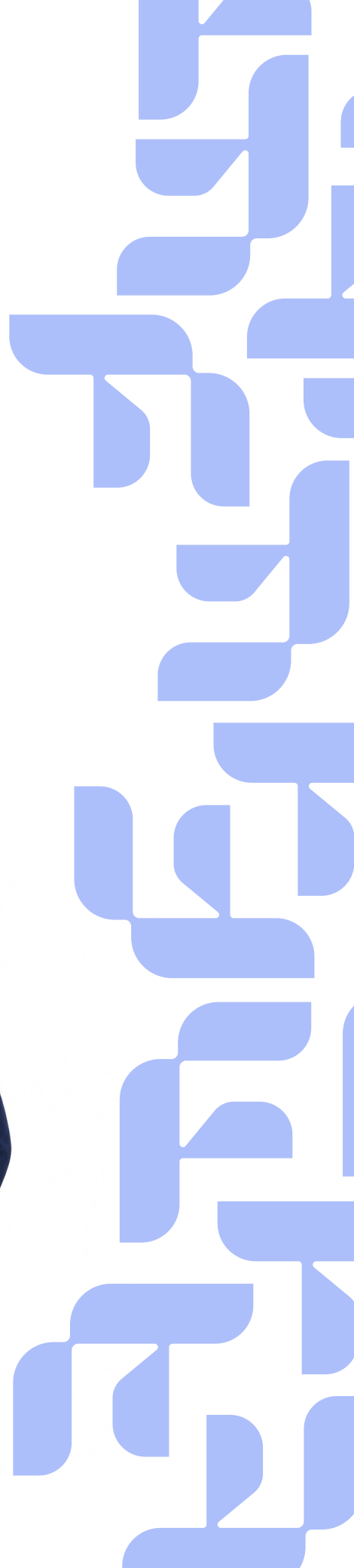
O candidato deverá marcar suas respostas no cartão-resposta utilizando caneta esferográfica feita de material transparente, de tinta azul ou preta, seguindo as instruções nele contidas.

As provas serão corrigidas exclusivamente com base nas marcações do cartão-resposta, sendo desconsideradas quaisquer anotações realizadas no caderno de questões.

O caderno de prova não será disponibilizado ao candidato e será descartado após o término do período recursal.

O preenchimento do cartão-resposta é de inteira responsabilidade do candidato, que deverá proceder em conformidade com as instruções específicas contidas no Edital e no cartão que não será substituído por erro do candidato.

Ao terminar a prova ou no horário determinado para o seu encerramento, o candidato entregará o cartão-resposta devidamente assinado e o caderno de questões. Os três últimos candidatos que restarem na sala de prova só poderão entregar as provas simultaneamente.



Conhecimentos Gerais sobre Educação

10 questões

1. Ao analisar o planejamento anual, a equipe pedagógica constatou que os conteúdos referentes à História e à Cultura Afro-Brasileira estavam previstos somente em um projeto desenvolvido no mês de novembro.

Considerando o artigo 26-A da Lei nº 9.394/1996 e as orientações do Currículo Base da Educação Josefense (2026), a equipe deve garantir que os docentes possam:

- a. ☐ Desenvolver a temática somente na parte diversificada do currículo, priorizando os conteúdos estabelecidos para a base nacional comum.
- b. ☐ Manter o projeto, desde que sua carga horária seja equivalente ao tempo que seria destinado ao tema durante o ano letivo.
- c. ☐ Transferir esses conteúdos para o componente de História, responsável por abordar os processos culturais e sociais brasileiros.
- d. ☒ Rever o planejamento, assegurando a presença desses conteúdos no currículo escolar, especialmente nas áreas de Arte, Literatura e História brasileiras, sem restringi-los a uma atividade pontual.
- e. ☐ Concentrar o estudo no período em que se celebra o Dia Nacional de Zumbi e da Consciência Negra, garantindo maior contextualização histórica.

2. Analise as afirmativas abaixo considerando as relações entre teorias da aprendizagem, concepções pedagógicas e planejamento docente.

- 1. As teorias da aprendizagem oferecem diferentes explicações sobre como os sujeitos aprendem e se desenvolvem.
- 2. A escolha de estratégias didáticas expressa concepções de conhecimento, ensino, aprendizagem e sujeito.
- 3. O planejamento docente constitui uma atividade técnica e burocrática, por isso, independe das concepções pedagógicas do professor.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. ☐ É correta apenas a afirmativa 3.
- b. ☒ São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. ☐ São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. ☐ São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. ☐ São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

3. A presença de autores negros, africanos e afro-brasileiros nos materiais didáticos contribui para a educação das relações étnico-raciais quando:

- a. ☐ É utilizada em propostas específicas, sem necessidade de relação com os demais conhecimentos trabalhados no currículo escolar.
- b. ☐ Concentra-se no estudo de personalidades negras de destaque, evitando temas relacionados ao preconceito e à discriminação racial.
- c. ☐ Prioriza manifestações culturais de origem africana, deixando as questões relacionadas às desigualdades raciais para outros momentos do trabalho escolar.
- d. ☐ É desenvolvida principalmente nas atividades realizadas em novembro, período destinado ao estudo da história e da cultura afro-brasileira.
- e. ☒ Amplia as referências apresentadas aos estudantes e contribui para o reconhecimento e a valorização da história, da cultura e das contribuições da população negra.

4. Na revisão de seu Projeto Político-Pedagógico, uma escola analisa como os princípios do Currículo Base da Educação Josefense estão presentes nas práticas curriculares.

Estão de acordo com o Currículo Base da Educação Josefense:

- 1. Incorporar as diversidades aos diferentes componentes curriculares, aos materiais utilizados e às relações estabelecidas na escola.
- 2. Articular a educação em direitos humanos às práticas de participação, convivência democrática e enfrentamento das discriminações.
- 3. Problematicar estereótipos e desigualdades relacionados às questões étnico-raciais e de gênero, considerando seus processos históricos e sociais.
- 4. Desenvolver a educação ambiental somente em atividades específicas de preservação da natureza, separadas dos demais conhecimentos trabalhados pela escola.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. ☒ São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. ☐ São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- c. ☐ São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- d. ☐ São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. ☐ São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

5. Pesquisadores contemporâneos sinalizam que a elaboração coletiva do Projeto Político-Pedagógico não se encerra com a aprovação de seu texto.

Para que ele se constitua como instrumento de organização do trabalho escolar, é necessário:

- a. ☒ Articular diagnóstico, definir objetivos, executar ações, monitorar e avaliar, com participação da comunidade escolar.
- b. ☐ Preservar as metas inicialmente definidas, mesmo quando o acompanhamento indicar mudanças nas necessidades da escola.
- c. ☐ Concentrar sua sistematização na equipe gestora, consultando os demais segmentos durante sua implementação.
- d. ☐ Estabelecer ações gerais que possam ser executadas independentemente das condições concretas da unidade educativa.
- e. ☐ Realizar sua avaliação ao término do período de vigência, evitando alterações que comprometam a continuidade do projeto.

6. De acordo com pesquisadores que estudam as questões curriculares, a interdisciplinaridade e a transversalidade contribuem para superar uma organização fragmentada do currículo, mas não possuem o mesmo significado.

A diferença entre esses princípios consiste em:

- a. ☐ A interdisciplinaridade orienta projetos complementares, enquanto a transversalidade se aplica exclusivamente aos conteúdos obrigatórios.
- b. ☐ A interdisciplinaridade elimina as especificidades das áreas, enquanto a transversalidade cria componentes destinados aos temas sociais.
- c. ☒ A interdisciplinaridade estabelece relações entre conhecimentos de diferentes áreas, enquanto a transversalidade possibilita que questões socialmente relevantes estejam presentes no trabalho desenvolvido ao longo do currículo.
- d. ☐ A interdisciplinaridade reúne conteúdos de uma mesma área, enquanto a transversalidade organiza componentes curriculares com objetivos equivalentes.
- e. ☐ A interdisciplinaridade está relacionada às atividades práticas, enquanto a transversalidade se limita ao estudo de conceitos e fundamentos teóricos.

7. Durante o desenvolvimento de uma unidade de ensino, a professora Maristela utiliza diferentes instrumentos para acompanhar as aprendizagens. Com base nas informações obtidas, oferece devolutivas aos estudantes, possibilita a revisão das propostas realizadas e reorganiza suas estratégias de ensino.

Essa concepção de avaliação caracteriza-se como:

- a. ☒ Formativa, pois acompanha o processo de aprendizagem e fornece informações para a reorganização do ensino.
- b. ☐ Classificatória, pois distribui os estudantes em níveis de desempenho previamente definidos.
- c. ☐ Diagnóstica inicial, pois identifica exclusivamente os conhecimentos apresentados antes do ensino.
- d. ☐ Somativa, pois verifica os resultados alcançados ao término de determinado período.
- e. ☐ Normativa, pois compara o desempenho de cada estudante com os resultados alcançados pelo grupo.

8. De acordo com estudos de José Carlos Libâneo, a pedagogia libertadora diferencia-se da pedagogia tradicional porque propõe:

- a. ☐ A adaptação dos indivíduos às funções sociais previamente estabelecidas.
- b. ☐ A definição de objetivos comportamentais e a utilização de técnicas voltadas à eficiência do ensino.
- c. ☐ O desenvolvimento espontâneo do estudante, com mínima intervenção pedagógica do professor.
- d. ☒ A problematização da realidade e o diálogo como elementos do processo de construção do conhecimento.
- e. ☐ A transmissão organizada dos conteúdos, tendo o professor como principal fonte do conhecimento.

9. Uma proposta pedagógica defende que a escola deve assegurar aos estudantes o acesso aos conhecimentos sistematizados, relacionando-os às realidades sociais. Nesse processo, o professor exerce uma mediação intencional entre os estudantes e os conteúdos culturais.

Na classificação de José Carlos Libâneo, essa proposta aproxima-se da tendência:

- a. ☐ Tecnicista.
- b. ☐ Liberal tradicional.
- c. ☐ Renovada diretiva.
- d. ☐ Renovada não diretiva.
- e. ☒ Progressista crítico-social dos conteúdos.

10. Em documentos oficiais, publicados pelo Ministério da Educação, o atendimento Educacional Especializado integra as políticas de Educação Inclusiva.

Assinale a alternativa **correta** a respeito de sua função.

- a. ☐ É indicado somente quando as estratégias utilizadas pelo professor da classe comum não produzirem os resultados esperados.
- b. ☐ Substitui temporariamente a escolarização na classe comum quando o estudante necessita de recursos e estratégias específicos.
- c. ☒ Possui caráter complementar à escolarização das pessoas com deficiência e transtorno do espectro autista e suplementar à escolarização das pessoas com altas habilidades ou superdotação.
- d. ☐ Assume o ensino dos conteúdos curriculares nos quais o estudante apresenta dificuldades de aprendizagem.
- e. ☐ Destina-se a oferecer um currículo individual, desenvolvido paralelamente ao currículo da classe comum.

Legislação

5 questões

11. Analise as afirmativas abaixo considerando as disposições da Lei nº 9.394/1996 acerca dos princípios que orientam o ensino.

- 1. Igualdade de condições para o acesso e permanência na escola.
- 2. Liberdade de aprender, ensinar, pesquisar e divulgar a cultura, o pensamento, a arte e o saber.
- 3. Pluralismo de ideias e de concepções pedagógicas.
- 4. Respeito à liberdade e apreço à tolerância.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. ☐ São corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
- b. ☐ São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- c. ☐ São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- d. ☐ São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. ☒ São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

12. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e falsas (F) considerando as disposições da Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência, nº 13.146/2015, relacionadas à educação.

- () Os sistemas educacionais devem garantir condições de acesso, permanência, participação e aprendizagem aos estudantes com deficiência.
- () A participação dos estudantes com deficiência e de suas famílias nas diversas instâncias de atuação da comunidade escolar integra as medidas previstas pela Lei.
- () A participação do estudante com deficiência nas atividades escolares pode ser restringida quando suas características individuais dificultarem o acompanhamento das propostas realizadas com a turma.
- () A pessoa com deficiência deve ter acesso, em igualdade de condições, a jogos e a atividades recreativas, esportivas e de lazer no sistema escolar.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. ☐ V • V • V • F
- b. ☒ V • V • F • V
- c. ☐ V • F • V • V
- d. ☐ F • V • F • V
- e. ☐ F • F • V • V

13. Analise as afirmativas abaixo considerando as diretrizes para a Educação Integral em Tempo Integral na Rede Municipal de Ensino de São José, estabelecidas pela Resolução nº 65/2023/COMESJ-SC, de 14 de dezembro de 2023.

1. A educação integral deve ser inclusiva e transversal às etapas da educação básica e a todas as suas modalidades nas Unidades de Ensino da Rede.
2. Nas propostas educacionais e currículos escolares, sua efetivação deve se dar interdisciplinar e transversalmente aos campos de experiências, aos componentes curriculares e às práticas socioculturais.
3. As atividades destinadas à ampliação da jornada devem ser desenvolvidas separadamente dos componentes curriculares e das áreas de conhecimento.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. ☐ É correta apenas a afirmativa 3.
- b. ☒ São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. ☐ São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. ☐ São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. ☐ São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

14. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e falsas (F) considerando o Decreto Municipal nº 20377/2024, de 28/02/2024, no que se refere ao cumprimento da hora-atividade.

- () O cumprimento da hora-atividade é semanal.
- () É permitido acumular períodos de hora-atividade para posterior usufruto, desde que haja anuência da Direção da Unidade de Ensino.
- () O período de hora-atividade do professor em regência de classe que cumpre sua jornada de trabalho em duas ou mais unidades será distribuído proporcionalmente, de acordo com a carga horária atribuída a cada unidade de ensino.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. ☐ V • V • V
- b. ☐ V • V • F
- c. ☒ V • F • V
- d. ☐ F • V • V
- e. ☐ F • F • V

15. Assinale a alternativa **correta** considerando o disposto no artigo 7º da Resolução CNE/CP nº 2, de 22 de dezembro de 2017, que institui e orienta a implantação da Base Nacional Comum Curricular (BNCC).

- a. ☐ A BNCC constitui referência facultativa para a elaboração dos currículos escolares, desde que as instituições assegurem uma parte diversificada adequada à realidade local.
- b. ☐ A parte diversificada dos currículos da Educação Básica constitui um bloco curricular independente da BNCC, devendo ser planejada e avaliada separadamente.
- c. ☐ A parte diversificada dos currículos deve ser definida nacionalmente, cabendo às instituições escolares adequá-la às características regionais e locais.
- d. ☒ Os currículos escolares relativos a todas as etapas e modalidades da Educação Básica devem ter a BNCC como referência obrigatória e incluir uma parte diversificada, definida pelas instituições ou redes escolares de acordo com a LDB, as Diretrizes Curriculares Nacionais e o atendimento das características regionais e locais, segundo normas complementares estabelecidas pelos órgãos normativos dos respectivos Sistemas de Ensino.
- e. ☐ Os currículos escolares relativos a todas as etapas e modalidades da Educação Básica devem reproduzir integralmente a organização curricular da BNCC, sendo facultativa a inclusão de uma parte diversificada.

Conhecimentos Específicos

15 questões

16. Em uma atividade com um jogo de classificação, uma professora utiliza 48 cartões. Desse total, $\frac{3}{8}$ são azuis, $\frac{5}{12}$ são vermelhos e os demais são amarelos.

Quantos cartões são amarelos?

- a. ☒ 10.
- b. ☐ 18.
- c. ☐ 20.
- d. ☐ 28.
- e. ☐ 38.

17. Em uma avaliação diagnóstica, 75% dos 32 estudantes de uma turma resolveram corretamente determinado problema. Após uma intervenção pedagógica, o mesmo problema foi reaplicado, e 7 dos estudantes que não haviam acertado inicialmente passaram a resolvê-lo corretamente. Nenhum dos que haviam acertado inicialmente deixou de acertar.

Quantos estudantes resolveram **corretamente** o problema após a intervenção?

- a. ☐ 24
- b. ☐ 25
- c. ☐ 29
- d. ☐ 30
- e. ☒ 31

18. O piso retangular de uma sala destinada a oficinas de Matemática mede 6 m de comprimento e 4,5 m de largura. Ele será completamente revestido com placas quadradas de 0,5 m de lado, sem espaçamento entre elas e sem necessidade de recortes.

Quantas placas serão utilizadas?

- a. ☐ 27.
- b. ☐ 42.
- c. ☐ 54.
- d. ☒ 108.
- e. ☐ 216.

19. A nota final de um estudante corresponde à média aritmética de quatro atividades com o mesmo peso.

Nas três primeiras atividades, ele obteve:

Nota 1	Nota 2	Nota 3	Nota 4
5,5	6,0	7,5	?

Para que sua média final seja exatamente 7,0, a nota da quarta atividade deverá ser:

- a. ☐ 7,0.
- b. ☐ 7,5.
- c. ☐ 8,0.
- d. ☐ 8,5.
- e. ☒ 9,0.

20. Em um jogo matemático, há uma sacola com 5 peças triangulares, 3 peças quadradas e 4 peças circulares, todas indistinguíveis ao tato. Um participante retira, ao acaso, uma única peça. Ele vence se a peça retirada não for circular.

A probabilidade de vitória é de:

- a. ☐ $\frac{1}{3}$.
- b. ☒ $\frac{2}{3}$.
- c. ☐ $\frac{3}{4}$.
- d. ☐ $\frac{5}{12}$.
- e. ☐ $\frac{7}{12}$.

21. Uma avaliação contém 18 questões. Cada questão vale exatamente 2 pontos ou exatamente 5 pontos, e a soma dos valores de todas as questões é 54 pontos.

Quantas questões valem 5 pontos?

- a. ☐ 4.
- b. ☐ 5.
- c. ☒ 6.
- d. ☐ 7.
- e. ☐ 9.

22. Ao calcular a média aritmética de dez notas, todas com o mesmo peso, uma professora obteve exatamente 6,80. Posteriormente, verificou dois erros de digitação: uma nota igual a 4,20 havia sido registrada como 2,40, e uma nota igual a 7,10 havia sido registrada como 8,10.

Depois das duas correções, a média aritmética das dez notas passou a ser:

- a. ☐ 6,72.
- b. ☐ 6,58.
- c. ☐ 6,80.
- d. ☒ 6,88.
- e. ☐ 6,98.

23. Uma horta escolar ocupa uma região retangular de 18 m de comprimento por 12 m de largura. No interior dessa região, será construída uma faixa de circulação com 1 m de largura ao longo de toda a borda.

A área ocupada pela faixa de circulação será de:

- a. ☐ 160 m².
- b. ☐ 28 m².
- c. ☐ 60 m².
- d. ☐ 52 m².
- e. ☒ 56 m².

24. Em um jogo, são utilizados seis cartões distintos, numerados de 0 a 5. Três cartões são retirados sem reposição e colocados em ordem para formar um número natural de três algarismos. O primeiro algarismo não pode ser zero.

Quantos números pares diferentes podem ser formados?

- a. ☐ 48.
- b. ☐ 50.
- c. ☒ 52.
- d. ☐ 60.
- e. ☐ 64.

25. Para uma atividade, prepara-se uma mistura de areia colorida na razão de 3 partes de areia azul para 5 partes de areia branca, em massa. Cada um dos 12 grupos de estudantes receberá 240 g da mistura, mantendo-se essa mesma proporção.

A massa total de areia azul necessária será:

- a. ☒ 1.080 g.
- b. ☐ 900 g.
- c. ☐ 1.200 g.
- d. ☐ 960 g.
- e. ☐ 1.800 g.

26. Para um jogo, uma professora dispõe de uma quantidade de cartões maior que 200 e menor que 300. Ao organizá-los em grupos de 6, sobra 1 cartão; em grupos de 8, sobram 3 cartões; e, em grupos de 10, sobram 5 cartões.

Quantos cartões há?

- a. ☐ Menos de 220.
- b. ☐ Mais de 220 e menos de 230.
- c. ☒ Mais de 230 e menos de 240.
- d. ☐ Mais de 240 e menos de 250.
- e. ☐ Mais de 250.

27. Um painel retangular tem diagonal de 25 cm, e um de seus lados mede 5 cm a mais que o outro.

A área desse painel, em cm^2 , é:

- a. ☐ Menor que 265.
- b. ☐ Maior que 265 e menor que 280.
- c. ☐ Maior que 280 e menor que 295.
- d. ☒ Maior que 295 e menor que 310.
- e. ☐ Maior que 310.

28. Em uma atividade de modelagem, foi proposto o seguinte problema: quatro impressoras 3D idênticas, trabalhando simultaneamente e com taxa de produção constante, fabricam 600 peças em 5 horas. Mantidas as mesmas condições, quantas peças, seis dessas impressoras, fabricarão em 8 horas?

Um estudante apresentou o cálculo:

$$\blacksquare 600 \times (6/4) \times (5/8) = 562,5.$$

Qual devolutiva é simultaneamente coerente com as relações de proporcionalidade envolvidas e com a função formativa da avaliação?

- a. ☐ Manter o resultado apresentado, pois a quantidade produzida é diretamente proporcional ao número de impressoras e inversamente proporcional ao tempo de funcionamento.
- b. ☒ Solicitar que o estudante analise por que o aumento do tempo não pode reduzir a produção e mostrar que a quantidade produzida é diretamente proporcional ao número de impressoras e ao tempo, resultando em $600 \times (6/4) \times (8/5) = 1.440$ peças.
- c. ☐ Considerar correto o procedimento e alterar apenas a resposta para 563 peças, obtida pelo arredondamento de 562,5.
- d. ☐ Informar que os dados são insuficientes, pois a produção de cada impressora por hora não foi fornecida diretamente.
- e. ☐ Desconsiderar o tempo de funcionamento e calcular apenas $600 \times (6/4)$, obtendo 900 peças.

29. A Base Nacional Comum Curricular afirma que a resolução de problemas, a investigação, o desenvolvimento de projetos e a modelagem constituem formas privilegiadas da atividade matemática e podem contribuir para o desenvolvimento do raciocínio, da representação, da comunicação e da argumentação.

Considerando essa orientação da Base Nacional Comum Curricular, qual proposta contempla simultaneamente formulação de questionamentos, investigação matemática, representação de dados, argumentação e comunicação de resultados?

- a. ☐ Os estudantes recebem a questão, os dados, o tipo de gráfico e a conclusão previamente definidos pelo professor e reproduzem os cálculos apresentados em um modelo.
- b. ☐ Os estudantes formulam perguntas e debatem possíveis respostas com base exclusivamente em suas impressões pessoais, sem coletar dados nem utilizar representações matemáticas.
- c. ☐ Os estudantes coletam dados individualmente e utilizam uma planilha eletrônica, mas são orientados a não comparar procedimentos nem justificar as conclusões obtidas.
- d. ☒ Em grupos, os estudantes formulam uma questão sobre o consumo de água na escola, definem quais dados serão coletados, organizam esses dados em tabelas e gráficos, constroem e comparam modelos, justificam suas conclusões e as revisam após a discussão com os colegas.
- e. ☐ Os estudantes participam livremente de um jogo numérico, sem registrar estratégias e sem relacionar as jogadas a uma questão matemática previamente definida.

30. A Resolução CNE/CEB nº 3/2025, que institui as Diretrizes Operacionais Nacionais para a Educação de Jovens e Adultos, determina que os currículos da EJA considerem as experiências dos educandos e dos educadores.

Qual organização do ensino de Matemática atende a essa orientação sem restringir o acesso aos conhecimentos matemáticos sistematizados?

- a. ☐ Utilizar materiais elaborados para crianças, com a mesma linguagem e o mesmo ritmo das turmas regulares, independentemente das experiências e das faixas etárias dos estudantes.
- b. ☒ Realizar diagnóstico das trajetórias, dos conhecimentos e das estratégias dos estudantes; articular problemas socialmente significativos aos diferentes campos da Matemática; assegurar os direitos de aprendizagem; e diversificar tempos, recursos e formas de avaliação.
- c. ☐ Limitar o currículo às operações aritméticas relacionadas a compras e pagamentos, excluindo Álgebra, Geometria, Probabilidade e Estatística.
- d. ☐ Separar os estudantes exclusivamente por idade e oferecer aos mais velhos um currículo reduzido, com objetivos de aprendizagem diferentes dos destinados aos mais jovens.
- e. ☐ Substituir o ensino planejado por conversas livres sobre situações cotidianas, sem sistematização de conceitos, procedimentos ou formas de argumentação matemática.

**Página
em Branco.
(rascunho)**

UTILIZE A GRADE AO LADO PARA
ANOTAR AS SUAS RESPOSTAS.

NÃO DESTAQUE ESTA FOLHA!

AO ENTREGAR SUA PROVA, O FISCAL IRÁ
DESTACAR E ENTREGAR ESTA GRADE DE
RESPOSTAS QUE VOCÊ PODERÁ LEVAR
PARA POSTERIOR CONFERÊNCIA.



GRADE DE RESPOSTAS

1		16	
2		17	
3		18	
4		19	
5		20	
6		21	
7		22	
8		23	
9		24	
10		25	
11		26	
12		27	
13		28	
14		29	
15		30	

p12 Professor • Matemática

SECRETARIA DE
EDUCAÇÃO



PROCESSO SELETIVO

PARA O ANO LETIVO DE 2027

EDITAL 005/2026/SME

PARA

PROFESSOR
AUXILIAR DE ENSINO
AUXILIAR DE SALA

FAÇA PARTE DE
QUEM TRANSFORMA
O FUTURO PELA
EDUCAÇÃO!



Fepese

