

RECURSOS

RECURSO EM FACE DO GABARITO PRELIMINAR / PROVA OBJETIVA

RECURSO	DETALHES	RESPOSTA	SITUAÇÃO
1206	<p>A pergunta diz o seguinte: Considerando que uma carga de areia pesa 15320 quilos, é correto afirmar que, em gramas, essa quantia equivale a: Mas as alternativas que tinham era apenas em toneladas(t) e não gramas como pedia, veja:</p> <p>a) 15,32 t b) 153,2 t c) 1532 t d) 15320 t</p> <p>Sendo assim, a resposta certa em gramas é 15320000g. Considerando este erro, quero que esta questão seja anulada.</p>	<p>NDEFERIDO Recurso não assiste ao recorrente, visto que as alternativas constam a unidade correta, além disso, paracomprovar que ocorreu um erro de digitação, não há como resposta 15320000g, apenas unidade em toneladas.</p>	INDEFERIDO
1187	<p>PEÇO RECURSO REFERENTE A QUESTÃO 20, PEÇO REVISÃO DAS ALTERNATIVAS, SENDO QUE A RESPOSTA DO GABARITO ESTÁ COMO CORRETA A ALTERNATIVA D E A VERDADEIRA ALTERNATIVA CORRETA SERIA B.</p>	<p>Recurso interposto de forma errada.</p>	IMPROCEDENTE
1188	<p>PEÇO RECURSO REFERENTE A QUESTÃO 20, PEÇO REVISÃO DAS ALTERNATIVAS, SENDO QUE A RESPOSTA DO GABARITO ESTÁ COMO CORRETA A ALTERNATIVA D E A VERDADEIRA ALTERNATIVA CORRETA SERIA B.</p>	<p>DEFERIDO &amp;ndash; ALTERAÇÃO DE GABARITO PARA ALTERNATIVA &amp;ldquo;B&amp;rdquo; Recurso assiste ao recorrente, visto que Anísio Teixeira, assim como Dewey, Declory, Montessori, entreoutros pedagogos faz parte da Pedagogia renovada progressista.</p>	DEFERIDO
1215	<p>27. Analise as afirmativas referentes às recomendações nutricionais a serem adotadas no tratamento da diarreia:</p> <p>b) Normalmente o leite integral são evitados, uma vez que o elevado nível de gordura presente neste alimento não é bem tolerado pelos pacientes, entretanto o leite desnatado é bem tolerado pois O NÍVEL DE LACTASE NOS ENTERÓCITOS ENCONTRA-SE PRESERVADO*</p> <p>*A afirmação em destaque não está correta portando a alternativa é falsa.</p> <p>Acredito que a alternativa correta seja:</p> <p>a) É necessário ofertar líquidos e eletrólitos suficientes para repor as perdas, a água de coco é interessante por ser rica em potássio, bebidas isotônicas também pode ser usadas.</p>	<p>O recurso não merece prosperar pois a candidata não apresenta o pedido (anular ou troca de alternativa) em seu recurso.</p>	INDEFERIDO
1202	<p>A resposta do gabarito não esta correta .Para uma P.A SEJA CRESCENTE A SUA RAZÃO (r)deve ser positiva,ou seja a sequencia numérica será crescente quando cada termo a partir do segundo for maior que o antecessor Exemplo (2,5,8 ,11 é uma P.A crescente e sua razão é 3 sendo assim a resposta do gabarito não está correta .</p>	<p>A alternativa correta é a letra D.</p>	DEFERIDO
1220	<p>A resposta não esta de acordo O evento marcou época ao apresentar novas ideias e conceitos artísticos, como a poesia através da declamação, que antes era só escrita; a música por meio de concertos, que antes só havia cantores sem acompanhamento de orquestras sinfônicas; e a arte plástica exibida em telas, esculturas e maquetes de arquitetura, com desenhos arrojados e modernos.</p>	<p>INDEFERIDO Recurso não assiste ao recorrente, visto que o enunciado solicita a questão incorreta. E, estranhamente, o recurso corrobora o gabarito.</p>	INDEFERIDO
1210	<p>Na questão 6: Sendo a PA (2, 5, 8, 11, 14,...), é correto afirmar que a razão desta PA é &amp;#119851; igual a: A resposta correta deve ser a: d) +3; Como <math>r &gt; 0</math>, então a PA é crescente. Pois a PA é r igual a 3, sendo que o segundo termo menos o primeiro resulta em três: <math>5-2=3</math>, temos <math>2+3=5</math>; <math>5+3=8</math>; <math>8+3=11</math> Sendo que a explicação para definir a P.A é: Definimos Progressão Aritmética (P.A) como sendo uma sequência numérica em que cada termo, a partir do segundo, é igual a soma do termo anterior com uma constante. Na P.A temos a presença de uma constante chamada de razão (r), sendo a mesma obtida por meio da diferença de um termo da sequência pelo seu anterior. Confira alguns exemplos: A sequência (1, 4, 7, 10, 13, 16) é uma P.A. A razão da P.A é representada por <math>r = 4 - 1 = 3</math> A sequência (1, 6, 11, 16, 21...) é uma P.A. A razão da P.A é representada por <math>r = 6 - 1 = 5</math> As progressões aritméticas podem ser classificadas em: crescente, decrescente e constante. Crescente: Para que uma P.A seja crescente a sua razão (r) deve ser positiva, ou seja, <math>r &gt; 0</math>. A sequência numérica será crescente quando, cada termo a partir do segundo for maior que o antecessor. Exemplo: (1, 3, 5, 7, ...) é uma P.A crescente de razão 2. Decrescente: Uma P.A será decrescente se a sua razão (r) for negativa, ou seja, <math>r &lt; 0</math>. A sequência numérica será decrescente quando, cada termo a partir do segundo for menor que o antecessor. Exemplo: (15, 10, 5, 0, -5 ...) é uma P.A decrescente de razão - 5. Constante: Para uma P.A ser constante a sua razão deve ser nula, ou seja, <math>r = 0</math>. Todos os seus termos serão iguais. Exemplo: (2, 2, 2, ...) é uma P.A constante de razão nula. Explicação disponível em:</p>	<p>A alternativa correta é a letra D.</p>	DEFERIDO
1226	<p>quero interpor recurso contra questão 22 do caderno de provas de ed física, pois havia erro de digitação nas alternativas.</p> <p>a) I e II, apenas. b) III, apenas. c) I e III, apenas. d) I-II-II.</p>	<p>A Banca não consegue, com as informações prestadas pelo requerente qual é o erro de digitação.</p>	INDEFERIDO

RECURSOS

1228	<p>O Conselho Escolar é mais bem descrito pela alternativa: b) É o órgão máximo no interior de uma escola, servindo para as tomadas de decisões mais importantes. c) Fazem parte do Conselho os professores, gestores, pedagogos, diretores e coordenadores de ensino. No meu ponto de vista as duas alternativas estão corretas, uma vez que fazem parte do conselho vários membros da escola. Não se pode afirmar que o conselho apenas serve para tomadas de decisões mais importantes, pois vários aspectos são discutidos desde assuntos mais relevantes como coisas mais simples. Considero q a questão deve ser anulada, uma vez que ambas as alternativas se completam e estão em parte corretas.</p>	<p>INDEFERIDO Recurso não assiste ao recorrente, visto que é muito comum certas instituições de ensino esquecerem de incluir como parte do Conselho Escolar os alunos, pais e responsáveis, além de toda a comunidade interessada no ensino promovido pela instituição, e não somente a equipe profissional por trás do mesmo. Sendo assim, a alternativa C é incompleta em sua descrição, mas a B define bem é o Conselho tem a serventia de órgão máximo para as decisões feitas pela e na escola.</p>	INDEFERIDO
1193	<p>a referida questão, se trata de uma progressão aritmética, então solicito que seja revisto o gabarito para tal questão, pois sendo a PA(2,5,8,11,14...), a resposta seria a alternativa D +3; Como r &gt; 0, então a PA é crescente. E NÃO A LETRA B COMO CONSTA NO GABARITO.</p>	<p>A alternativa correta é a letra D.</p>	DEFERIDO
1194	<p>09. Considerando que uma carga de areia pesa 15320 quilos, é correto afirmar que, em gramas, essa quantia equivale a: a) 15,32 t b) 153,2 t c) 1532 t d) 15320 t NO ENUNCIADO ESTA PEDINDO PARA CONVERTER O REFERIDO PESO EM GRAMAS, NO ENTANTO AS ALTERNATIVAS ESTÃO EM TONELADAS.</p>	<p>INDEFERIDO Recurso não assiste ao recorrente, visto que as alternativas constam a unidade correta, além disso, para comprovar que ocorreu um erro de digitação, não há como resposta 15320000g, apenas unidade em toneladas.</p>	INDEFERIDO
1231	<p>Questão não existente no caderno de provas.</p>	<p>QUESTÃO ANULADA. Considerada correta para todos os candidatos.</p>	DEFERIDO
1232	<p>Questão não existente no caderno de provas.</p>	<p>QUESTÃO ANULADA. Considerada correta para todos os candidatos.</p>	DEFERIDO
1233	<p>Questão não existente no caderno de provas.</p>	<p>QUESTÃO ANULADA. Considerada correta para todos os candidatos.</p>	DEFERIDO
1234	<p>Questão não existente no caderno de prova.</p>	<p>QUESTÃO ANULADA. Considerada correta para todos os candidatos.</p>	DEFERIDO
1235	<p>Questão não existente no caderno de prova.</p>	<p>QUESTÃO ANULADA. Considerada correta para todos os candidatos.</p>	DEFERIDO
1237	<p>Questão possui duas alternativas de resposta iguais (letra a e letra c).</p>	<p>O recurso não merece prosperar pois a requerente não apresentou em teor o que predente com o recurso.</p>	INDEFERIDO
1238	<p>O enunciado da questão pede a resposta em gramas, mas as alternativas estão em toneladas (t). Mesmo com a conversão de valores não é possível encontrar o resultado. O erro está no enunciado da questão.</p>	<p>INDEFERIDO Recurso não assiste ao recorrente, visto que as alternativas constam a unidade correta, além disso, para comprovar que ocorreu um erro de digitação, não há como resposta 15320000g, apenas unidade em toneladas.</p>	INDEFERIDO
1211	<p>O item IV diz que - Ter acesso a informações, referentes a indivíduos e coletividades sob sua responsabilidade profissional, apenas em casos graves. Porém no código de ética do Nutricionista, Capítulo II, que trata dos direitos, o item VII diz: -ter acesso a informações, referentes a indivíduos e coletividades sob sua responsabilidade profissional, que sejam essenciais para subsidiar sua conduta técnica; Ou seja, sempre que for necessário para sanar dúvidas pertinentes ao tratamento, ou de acordo com o caso, quando for necessário. Desta forma, está INCORRETA, a afirmação de que é APENAS EM CASOS GRAVES".</p>	<p>O recurso merece prosperar no sentido de anular a questão por estar em desacordo com a legislação vigente.</p>	DEFERIDO
1212	<p>Em relação as afirmativas referentes às recomendações nutricionais a serem adotadas no tratamento da diarreia, todas as alternativas estão corretas, desta forma, qualquer das alternativas marcadas estaria correta. O primeiro e principal tratamento da diarreia é a hidratação, para manter e recuperar eventuais perdas de eletrólitos. O leite desnatado pode ser consumido, bem como as fibras solúveis fazem parte do tratamento da recuperação da flora intestinal e a quantidade de alimentos deve ser gradualmente aumentada, evitando alimentos laxativos e a dieta deve ser antifermentativa. É provável que a questão esteja incompleta, pois o enunciado da questão onde está escrito "analise", sugere que deveríamos escolher uma ou mais respostas.</p>	<p>O recurso não merece prosperar pois a candidata não apresenta no teor de seu recurso o pedido (alterar o gabarito ou anular a questão).</p>	INDEFERIDO

RECURSOS

02. A crase é facultativa em qual das

alternativas abaixo:

- a) Começou a falar.
- b) Quero bife à milanesa.
- c) Dirigi-u-se à Espanha.
- d) Andou a pé.

Os casos de crase facultativa são:

# Antes de pronomes possessivos femininos;

Desejei boa viagem à (a) minha prima.

# Depois da preposição "até";

Devemos ir até a (à) secretaria para pegar a transferência.

1205

# Antes de nomes próprios femininos (de pessoas).

Dirigi-me a (à) Paula no sentido de lhe dar a boa notícia

-> Quando dirigir-se a algum lugar, a crase é obrigatória:

Quem se dirige, dirige-se a algum lugar. No caso acima, a que lugar você deve se dirigir? O lugar é (a Espanha). Assim, você deve se dirigir a + (a Espanha), ou seja, à Espanha, com acento grave indicador da crase, uma vez que a crase é a junção da preposição a com o artigo feminino a.

Portanto, a alternativa C, apresentada como gabarito da questão, não responde corretamente a pergunta, sendo um caso de crase obrigatório. O mesmo ocorre na alternativa B, caso de crase obrigatório. Antes de nomes que apresentam a palavra moda (ou maneira) implícita: Quero bife à milanesa. Além disso, as frases das alternativas A e D, não são casos de crase.

Sendo assim, a questão não apresenta alternativa correta, devendo ser anulada.

INDEFERIDO

Recurso não assiste ao recorrente, visto que diante de nome próprio feminino a crase é facultativa. Espanha, mesmo nome de país, é nome próprio feminino.

INDEFERIDO

De acordo com o Capítulo IV do Código de Ética do Nutricionista no contexto das responsabilidades profissionais refere que constituem seus deveres:

I - prescrever tratamento nutricional ou outros procedimentos somente após proceder a avaliação pessoal e efetiva do indivíduo sob sua responsabilidade profissional;

1207

Esse texto, da afirmativa I, foi alterado pela Resolução CFN nº 541/2014.

Sendo assim, as afirmativas correta para a questão 17 são II, III, IV e V.

Não apresentado essas afirmativas como opção para a questão, solicito que esta questão seja anulada.

O recurso merece prosperar no sentido de anular a questão por estar em desacordo com a legislação vigente.

DEFERIDO

De acordo com o código de ética profissional, é direito do Nutricionista:

I- Exercer a profissão com autonomia, não sendo obrigado a prestar serviços profissionais incompatíveis com suas atribuições, cargo ou função técnica.  
CORRETA - Art. 4º, inciso III.

II- Denunciar às autoridades competentes, inclusive ao Conselho Regional de Nutricionistas, atos de que tenha conhecimento e que sejam prejudiciais à saúde e à vida.  
INCORRETA - De acordo com o Art. 5º, VII, é um dever do nutricionista, e não um direito.

III-Recusar-se a exercer sua profissão em instituição pública ou privada, onde as condições de trabalho não sejam dignas ou possam prejudicar os indivíduos ou a coletividade.  
CORRETA - Art 4º, V.

1208

IV- Ter acesso a informações, referentes a indivíduos e coletividades sob sua responsabilidade profissional, apenas em casos graves.

INCORRETA - O código não especifica "apenas em casos graves", como podemos perceber no art 4º, inciso VII, "É direito do nutricionista ter acesso a informações, referentes a indivíduos e coletividades sob sua responsabilidade profissional, que sejam essenciais para subsidiar sua conduta técnica."

V- Recusar-se a executar atividades incompatíveis com suas atribuições profissionais, ou que não sejam de sua competência legal.

INCORRETA - De acordo com o Art. 5º, II, é um dever do nutricionista, e não um direito.

Portanto apenas as afirmativas I e III são corretas.

Como a questão não apresenta essa opção nas alternativas, a mesma deve ser anulada.

O recurso merece prosperar no sentido de anular a questão por estar em desacordo com a legislação vigente.

DEFERIDO

A resposta apresentada na avaliação da prova está incorreta, pois: CERTOS E CERTAS, são pronomes adjetivos e não variáveis como apresenta a questão.

1218

A alternativa correta é a letra c, peça para avaliar e anular a questão!

INDEFERIDO

Recurso não assiste ao recorrente, visto que adjetivo é apenas mais uma qualificação em que se classificam os pronomes. No entanto, os únicos variáveis são os apresentados pelo gabarito.

INDEFERIDO

RECURSOS

1219	<p>Peço para avaliar e ler a lei da LDB, a qual apresenta uma resposta incompleta, sobre o Rendimento Escolar, onde foi escrito assim: A avaliação contínua e cumulativa do desempenho do aluno com prevalência dos aspectos QUANTITATIVOS e dos resultados ao longo do período sobre os de eventuais provas finais.</p> <p>O correto é: A avaliação contínua e cumulativa do desempenho do aluno com prevalência dos aspectos QUALITATIVOS SOBRE OS QUANTITATIVOS e dos resultados ao longo do período sobre os de eventuais provas finais.</p> <p>Esta palavra é muito importante, a qual não pode faltar, pois, devem ter qualidades e quantidades, ambos os dois são inseparável. Atenciosamente agradeço!</p>	<p>O recurso não merece prosperar, pois a questão pede para assinalar a alternativa que não condiz com a LDB, portanto a alternativa "A", é a única que não condiz totalmente com a LDB.</p>	INDEFERIDO
1225	<p>06. Sendo a PA (2, 5, 8, 11, 14,...), é correto afirmar que a razão desta PA é <math>\frac{1}{3}</math>; a) +1; Como <math>r &gt; 0</math>, então a PA é decrescente. b) +2; Como <math>r &gt; 0</math>, então a PA é crescente. c) +3; Como <math>r &gt; 0</math>, então a PA é decrescente. d) +3; Como <math>r &gt; 0</math>, então a PA é crescente.</p> <p>Nesta questão a resposta correta do gabarito é a letra B, porém, os números desta progressão aritmética que está em ordem crescente quando subtraídos são igual a 3. Exemplo: 2-5=3, 5-2=3... assim sucessivamente. Ficando a resposta correta a letra D. R: d) +3; Como <math>r &gt; 0</math>, então a PA é crescente. Observação: em face desta questão, peço que a mesma seja corrigida para o gabarito oficial, e não anulada, sendo justo com quem a respondeu corretamente.</p>	A alternativa correta é a letra D.	DEFERIDO
1196	<p>Venho por meio deste, pedir recurso referente a questão 20, peço revisão das alternativas pois, a resposta disponível no gabarito preliminar indica como correta a alternativa D sendo que a verdadeira seria a alternativa B.</p> <p>segundo o site: <a href="http://pedagogiaurca.blogspot.com.br/2009/02/tendencias-pedagogicas-segundo-libaneo.html">http://pedagogiaurca.blogspot.com.br/2009/02/tendencias-pedagogicas-segundo-libaneo.html</a></p>	<p>DEFERIDO &amp;ndash; ALTERAÇÃO DE GABARITO PARA ALTERNATIVA &amp;ldquo;B&amp;rdquo;; Recurso assiste ao recorrente, visto que Anísio Teixeira, assim como Dewey, Declory, Montessori, entreoutros pedagogos faz parte da Pedagogia renovada progressista.</p>	DEFERIDO
1186	<p>A resposta da questão segundo o gabarito é a letra b, mas a letra c também está certa e descreve o conselho escolar, consta isso no portal do MEC.</p>	<p>INDEFERIDO Recurso não assiste ao recorrente, visto que é muito comum certas instituições de ensino esquecerem de incluir como parte do Conselho Escolar os alunos, pais e responsáveis, além de toda a comunidade interessada no ensino promovido pela instituição, e não somente a equipe profissional por trás do mesmo. Sendo assim, a alternativa C é incompleta em sua descrição, mas a B define bem é o Conselho tem a serventia de órgão máximo para as decisões feitas pela e na escola.</p>	INDEFERIDO
1189	<p>Os números 10, 20 e 21 são MUTUAMENTE PRIMOS, já que o único comum divisor a todos eles continua sendo o número 1, portanto a letra b também está incorreta.</p>	<p>INDEFERIDO Recurso não assiste ao recorrente, visto que mutuamente primos ou primos entre si significa a mesma coisa. Sendo que o número 1 é o único divisor comum entre os três números, os mesmos são primos entre si.</p>	INDEFERIDO
1190	<p>Questão não consta no conteúdo programático. No conteúdo programático não consta os teóricos da educação (Paulo Freire).</p>	<p>O recurso não merece prosperar pois o conteúdo não se refere especificamente a nenhum autor, mas sim suas teorias.</p>	INDEFERIDO
1191	<p>Questão não consta no conteúdo programático. No conteúdo programático não consta os teóricos da educação (Ausubel, Skinner, Paulo Freire).</p>	<p>DEFERIDO &amp;ndash; ALTERAÇÃO DE GABARITO PARA ALTERNATIVA &amp;ldquo;B&amp;rdquo;; Recurso assiste ao recorrente, visto que Anísio Teixeira, assim como Dewey, Declory, Montessori, entre outros pedagogos faz parte da Pedagogia renovada progressista.</p>	DEFERIDO
1192	<p>Questão não consta no conteúdo programático. No conteúdo programático não consta os teóricos da educação (Ausubel, Skinner, Paulo Freire).</p>	<p>O recurso não merece prosperar pois o conteúdo não se refere especificamente a nenhum autor, mas sim suas teorias.</p>	INDEFERIDO

RECURSOS

1224	Esta pedindo a quantidade em gramas ,mas resposta esta em toneladas.Portanto qualquer resposta esta errada.	NDEFERIDO Recurso não assiste ao recorrente, visto que as alternativas constam a unidade correta, além disso, paracomprovar que ocorreu um erro de digitação, não há como resposta 15320000g, apenas unidade emtoneladas.	INDEFERIDO
1221	Referente ao processo seletivo de Águas de Chapecó, dia 14/01/2018, apresento a questão nº 12, onde a alternativa tida como correta é a letra "a" e a questiono pelo fato de não ter marcado essa opção pois, ao meu entendimento, a ausência da palavra "qualitativo" desclassifica a alternativa, conforme Lei de Diretrizes e Bases (LDB).	A questão solicitava qual das alternativas não estava de acordo com a LDB.	INDEFERIDO
1222	Referente ao processo seletivo de Águas de Chapecó, dia 14/01/2018, apresento a questão nº 01, onde a alternativa tida como correta é a letra "b" e a questiono pelo fato de não ter marcado essa opção pois, ao meu entendimento, "certos" trata-se de um pronome adjetivo.	NDEFERIDO Recurso não assiste ao recorrente, visto que adjetivo é apenas mais uma qualificação em que se classificam os pronomes. No entanto, os únicos variáveis são os apresentados pelo gabarito.	INDEFERIDO
1216	06. Sendo a PA (2, 5, 8, 11, 14,...), é correto afirmar que a razão desta PA é R igual a: a) +1; Como $r > 0$ , então a PA é decrescente. b) +2; Como $r > 0$ , então a PA é crescente. c) +3; Como $r > 0$ , então a PA é decrescente. d) +3; Como $r > 0$ , então a PA é crescente.  Resposta do cartão resposta: B  Mas sendo que a progressão aritmética apresentada na questão ocorre de três em três de forma crescente, assim sendo mais correto a alternativa D.	A alternativa correta é a letra D.	DEFERIDO
1217	09. Considerando que uma carga de areia pesa 15320 quilos, é correto afirmar que, em gramas, essa quantia equivale a: a) 15,32 t b) 153,2 t c) 1532 t d) 15320 t  Nesta questão é solicitado que se calcule a quantia de área em GRAMAS, mas nas alternativas somente são apresentados quantias em toneladas!	NDEFERIDO Recurso não assiste ao recorrente, visto que as alternativas constam a unidade correta, além disso, paracomprovar que ocorreu um erro de digitação, não há como resposta 15320000g, apenas unidade emtoneladas.	INDEFERIDO
1183	Progressão aritmética (PA) é toda sequência numérica em que cada um de seus termos, a partir do segundo, é igual ao anterior somando a uma constante (r), denominada razão da progressão aritmética. Exemplos: (2,5,8,11,14...) é uma PA de razão 3. Sendo $r > 0$ ela é classificada como crescente, então a resposta correta da questão 06 é a alternativa D: (+3;como $r > 0$ , então a PA é crescente).	A alternativa correta é a letra D.	DEFERIDO
1223	Na questão número 7 induz ao erro, pois está se referindo apenas a números primos, sendo que na alternativa ( b ) temos 10, 20, 21 não sendo estes números primos.	INDEFERIDO Recurso não assiste ao recorrente, visto que mutuamente primos ou primos entre si significa a mesma coisa. Sendo que o número 1 é o único divisor comum entre os três números, os mesmos são primos entresi.	INDEFERIDO

## RECURSOS

O gabarito apresenta a letra b (+2; Como  $r > 0$ , então a PA é crescente), como resposta correta. Porém justifico a seguir os motivos pelos quais a resposta correta é a letra d (+3; Como  $r > 0$ , então a PA é crescente).

Definindo Progressão Aritmética

Entendida a ideia de sequência numérica, onde esta é uma função com domínio no Conjunto dos Números Naturais e contradomínio nos Reais, uma Progressão Aritmética - P.A. é uma sequência numérica formada, a partir do segundo termo, através da soma do antecessor mais um número fixo denominado razão.

Exemplo:

(2, 5, 8, 11, 14)

$$\bullet 5 = 2 + 3$$

$$\bullet 8 = 5 + 3$$

$$\bullet 11 = 8 + 3$$

$$\bullet 14 = 11 + 3$$

O número 3 representa a razão da sequência aritmética (2, 5, 8, 11, 14). Nela, o segundo termo é formado a partir da soma do primeiro mais a razão; o terceiro, a partir do segundo mais a razão; o quarto, a partir do terceiro mais a razão e o quinto, a partir do quarto mais a razão, o que ilustra a definição exposta anteriormente.

Classificando uma Sequência Aritmética

Podem ser classificadas como crescente, decrescente ou constante.

Crescente: quando a razão é maior que zero ( $r > 0$ );

Ex.: (1, 5, 9, 13, 17)  $r = 4 > 0$

Decrescente: quando a razão é menor que zero ( $r < 0$ );

Ex.: (7, 4, 1, -2, -5)  $r = -3 < 0$

Constante: quando a razão é igual à zero ( $r = 0$ )

Ex.: (3, 3, 3, 3, 3)  $r = 0$

1213

A alternativa correta é a letra D.

DEFERIDO

Questão:

06. Sendo a PA (2, 5, 8, 11, 14, ...), é correto afirmar que a razão desta PA é  $r = 3$ ; igual a:

a) +1; Como  $r > 0$ , então a PA é decrescente.

b) +2; Como  $r > 0$ , então a PA é crescente.

c) +3; Como  $r > 0$ , então a PA é decrescente.

d) +3; Como  $r > 0$ , então a PA é crescente.

Calculo:

P.A.(2,5,8,11,14)

$$a_1=2$$

$$a_n=14$$

$$n=5$$

$$r=?$$

$$a_n = a_1 + (n-1) \cdot r$$

$$14 = 2 + (5-1) \cdot r$$

$$14 = 2 + 4 \cdot r$$

$$14 - 2 = 4r$$

$$12 = 4r$$

$$12/4 = r$$

$$r = 3$$

Resposta: d) +3; Como  $r > 0$ , então a PA é crescente.

Lembrando ainda que questão semelhante verificada anteriormente no concurso do Município de Santa Teresinha do Progresso. SC, possui o resultado dessa questão confirmando o resultado por mim colocado. Questão 14, resposta do gabarito letra C.