

Instituto Federal Minas Gerais – Campus Ribeirão das Neves

Processo seletivo – Curso Técnico em Logística		
Formulário de análise de recurso		
Candidato:		
Disciplina: Matemática	Questão: 27	
<b>Recurso apresentado:</b> Alternativa em duplicidade – Letra A e letra C.		
27) Resolva a expressão numérica: $3/2 - 1/4 + 5/6$		
A) <b>25/12</b>		
B) 31/12		
C) <b>25/12</b>		
D) 12/31		
E) 23/12		
<b>Análise do recurso:</b>		
A questão 27 não apresenta incorreção no enunciado que impossibilita a sua resolução. Porém observou-se que, as alternativas presentes para seleção apresentam respostas em duplicidade (letra A e letra C), ambas contêm a resposta correta para a questão. Sendo assim considera-se correta a marcação da letra A ou da letra C.		
<b>Resultado:</b> Resposta correta para a questão 27 – Letra A ou Letra C		

Processo seletivo – Curso Técnico em Logística		
Formulário de análise de recurso		
Candidato:		
Disciplina: Matemática	Questão: 30	
<b>Recurso apresentado:</b> Incorreção de resposta apresentada no gabarito		
30) Nos caminhões do tipo Truck, os baús podem ter limites máximos de 14 metros de comprimento, 2,6 metros de largura e 4,4 metros de altura. Dessa forma, o volume máximo desse baú é de?		
A) <b>160.160 decímetros cúbicos</b>		
B) 160.160 metros cúbicos		
C) 160.160 centímetros cúbicos		
D) 160.160 milímetros cúbicos		
E) 160.160 decâmetros cúbicos		
<b>Análise do recurso:</b>		
A questão 30 não apresenta incorreção no enunciado que impossibilita a sua resolução e apresenta uma resposta correta no grupo de alternativas.		
O cálculo do volume máximo do baú é dado por: Comprimento x Largura x Altura. Todas as unidades estão em metro, assim teremos: $14m \times 2,6m \times 4,4m = 160,16$ metros cúbicos		
Temos que 1 metro cúbico é equivalente a 1000 decímetros cúbicos, logo:		
160,16 metros cúbicos é equivalente à 160.160 decímetros cúbicos.		
Destacamos que a vírgula é o separador decimal do nosso sistema numérico e o ponto mostra os agrupamentos de três em três números (C, D, U).		
Sendo assim resposta correta é 160.160 decímetros cúbicos.		
<b>Resultado:</b> Resposta correta para a questão 30 – Letra A		