

Cargo: F02 - CARPINTEIRO E MARCENEIRO

Disciplina: Conhecimentos Específicos-Matemática

Questão	Gabarito por extenso	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para:
11 - V / 11 - W	Quarenta Porcento.	Item do Programa: Porcentagem.  José fez 20% + 40% = 60%, para chegar a 100% restam 40%.	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>D</b>
12 - V / 12 - W	Mil Reais.	Item do Programa: Problemas de Porcentagem.  $\frac{30}{100} \times \frac{2}{5} = \frac{6}{50} = \frac{12}{100} = 12\%$ .  Logo, 88% = R\$ 880,00.  Assim, 1% = R\$ 10,00. Dessa forma, 100% = R\$ 1000,00.	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>A</b>
13 - V / 13 - W	Onze horas e Trinta minutos.	Item de Programa: Problemas de MMC.  O MMC (15, 18) = 90. Logo os ônibus partirão juntos após 90 minutos ou 1 h 30 minutos após as 10 horas. Dessa forma, partirão juntos às 11 horas e 30 minutos.	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>C</b>
14 - V / 14 - W	Quatro Latas.	Item de Programa: Unidade de Medidas de Área e Área de Figuras Planas.	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.

Respostas aos recursos contra o gabarito da Prova Objetiva

		A área da parede é $5 \times 3 = 15 \text{ m}^2$ . Uma lata de tinta pinta $4 \text{ m}^2$ , logo 4 latas pintam $= 16 \text{ m}^2$ . Ou seja, o menor número de latas é 4.		A letra certa é: <b>E</b>
15 - V / 15 - W	Dezessete.	Item do Programa: Problema de Contagem e Divisibilidade.  Os números divisíveis por 5 são: 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95. Repare que o 55 não entra nessa contagem, pois o enunciado diz: “algarismos distintos”.	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>D</b>
16 - V / 16 - W	Dezoito dias.	Item do Programa: Regra de Três Composta.  Podemos observar três grandezas: homens (H), dias (D) e máquinas (M). Como a incógnita está na grandeza dias, temos que ela é diretamente proporcional ao número de máquinas e inversamente proporcionais aos homens. Assim, podemos escrever: $x = \frac{10 \cdot 15 \cdot 60}{20 \cdot 25} = \frac{9000}{500} = 18 \text{ dias.}$	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>E</b>
17 - V / 17 - W	Noventa e Sete reais.	Item do Programa: Problemas envolvendo números naturais.  Note que Márcio comprou exatamente metade dois itens de Júlio, logo ele pagou metade do valor pago por Júlio. Sendo assim, $R\$194,00 \div 2 = R\$97,00$ .	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>B</b>

PREFEITURA DE JARU / RO

Respostas aos recursos contra o gabarito da Prova Objetiva

Página 3 de 18

18 - V / 18 - W	Noventa minutos.	Item do Programa: Unidades de Medidas de Volume e tempo.  O volume total da cisterna é 30 m <sup>3</sup> . Como em 15 minutos enche 5 m <sup>3</sup> , então 15 x 6 = 90 minutos.	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>A</b>
19 - V / 19 - W	Dois dias.	Item do Programa: Regra de três Simples.  Como o número de professores aumentaram o número de dia tem que diminuir. Ou seja, grandezas inversamente proporcionais. Dessa forma, $20 \cdot x = 4 \cdot 10$ $x = \frac{40}{20} = 2.$	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>E</b>
20 - V / 20 - W	Duzentos números.	Item do Programa: Problemas de Contagem.  Para a escolha do primeiro algarismo, temos 4 possibilidades. (2,4,6,8). O segundo algarismo pode ser qualquer um dos 10 algarismos que possuímos no nosso sistema de numeração. Já o último algarismo deve ser escolhido dentre os 5 algarismos ímpares. (1,3,5,7,9). Pelo Princípio Multiplicativo, há $4 \times 10 \times 5 = 200$ números que satisfazem o enunciado.	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>C</b>

PREFEITURA DE JARU / RO

Respostas aos recursos contra o gabarito da Prova Objetiva

Página 4 de 18

Cargo: F03 - COZINHEIRO

Disciplina: Conhecimentos Específicos-Matemática

Questão	Gabarito por extenso	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para:
11 - V / 11 - W	Quarenta Porcento	Item do Programa: Porcentagem.  José fez 20% + 40% = 60%, para chegar a 100% restam 40%.	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>D</b>
12 - V / 12 - W	Mil Reais.	Item do Programa: Problemas de Porcentagem.  $\frac{30}{100} \times \frac{2}{5} = \frac{6}{50} = \frac{12}{100} = 12\%$  Logo, 88% = R\$ 880,00.  Assim, 1% = R\$ 10,00. Dessa forma, 100% = R\$ 1000,00.	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>A</b>
13 - V / 13 - W	Onze horas e Trinta minutos.	Item de Programa: Problemas de MMC.  O MMC (15, 18) = 90. Logo os ônibus partirão juntos após 90 minutos ou 1 h 30 minutos após as 10 horas. Dessa forma, partirão juntos às 11 horas e 30 minutos.	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>C</b>
14 - V / 14 - W	Quatro Latas.	Item de Programa: Unidade de Medidas de Área e Área de Figuras Planas.  A área da parede é $5 \times 3 = 15 \text{ m}^2$ . Uma lata	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.

PREFEITURA DE JARU / RO

Respostas aos recursos contra o gabarito da Prova Objetiva

		de tinta pinta 4 m <sup>2</sup> , logo 4 latas pintam = 16 m <sup>2</sup> . Ou seja, o menor número de latas é 4.		A letra certa é: <b>E</b>
15 - V / 15 - W	Dezessete.	Item do Programa: Problema de Contagem e Divisibilidade.  Os números divisíveis por 5 são: 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95. Repare que o 55 não entra nessa contagem, pois o enunciado diz: “algarismos distintos”.	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>D</b>
16 - V / 16 - W	Dezoito dias.	Item do Programa: Regra de Três Composta.  Podemos observar três grandezas: homens (H), dias (D) e máquinas (M). Como a incógnita está na grandeza dias, temos que ela é diretamente proporcional ao número de máquinas e inversamente proporcionais aos homens. Assim, podemos escrever: $x = \frac{10 \cdot 15 \cdot 60}{20 \cdot 25} = \frac{9000}{500} = 18 \text{ dias.}$	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>E</b>
17 - V / 17 - W	Noventa e Sete reais.	Item do Programa: Problemas envolvendo números naturais.  Note que Márcio comprou exatamente metade dois itens de Júlio, logo ele pagou metade do valor pago por Júlio. Sendo assim, $R\$194,00 \div 2 = R\$97,00$ .	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>B</b>

PREFEITURA DE JARU / RO

Respostas aos recursos contra o gabarito da Prova Objetiva

Página 6 de 18

18 - V / 18 - W	Noventa minutos.	<p>Item do Programa: Unidades de Medidas de Volume e tempo.</p> <p>O volume total da cisterna é 30 m<sup>3</sup>. Como em 15 minutos enche 5 m<sup>3</sup>, então 15 x 6 = 90 minutos.</p>	DEFERIDO.	<p>Houve erro na publicação do material.</p> <p>A letra certa é: <b>A</b></p>
19 - V / 19 - W	Dois dias.	<p>Item do Programa: Regra de três Simples.</p> <p>Como o número de professores aumentaram o número de dia tem que diminuir. Ou seja, grandezas inversamente proporcionais. Dessa forma,</p> $20 \cdot x = 4 \cdot 10$ $x = \frac{40}{20} = 2.$	DEFERIDO.	<p>Houve erro na publicação do material.</p> <p>A letra certa é: <b>E</b></p>
20 - V / 20 - W	Duzentos números.	<p>Item do Programa: Problemas de Contagem.</p> <p>Para a escolha do primeiro algarismo, temos 4 possibilidades. (2,4,6,8). O segundo algarismo pode ser qualquer um dos 10 algarismos que possuímos no nosso sistema de numeração. Já o último algarismo deve ser escolhido dentre os 5 algarismos ímpares. (1,3,5,7,9).</p> <p>Pelo Princípio Multiplicativo, há <math>4 \times 10 \times 5 = 200</math> números que satisfazem o enunciado.</p>	DEFERIDO.	<p>Houve erro na publicação do material.</p> <p>A letra certa é: <b>C</b></p>

PREFEITURA DE JARU / RO

Respostas aos recursos contra o gabarito da Prova Objetiva

Página 7 de 18

Cargo: F04 - OPERADOR DE SERVIÇOS GERAIS

Disciplina: Conhecimentos Específicos-Matemática

Questão	Gabarito por extenso	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para:
13 - V / 13 - W	Onze horas e Trinta minutos.	Item de Programa: Problemas de MMC.  O MMC (15, 18) = 90. Logo os ônibus partirão juntos após 90 minutos ou 1 h 30 minutos após as 10 horas. Dessa forma, partirão juntos às 11 horas e 30 minutos.	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>C</b>
15 - V / 15 - W	Dezessete.	Item do Programa: Problema de Contagem e Divisibilidade.  Os números divisíveis por 5 são: 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95. Repare que o 55 não entra nessa contagem, pois o enunciado diz: “algarismos distintos”.	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>D</b>
16 - V / 16 - W	Dezoito dias.	Item do Programa: Regra de Três Composta.  Podemos observar três grandezas: homens (H), dias (D) e máquinas (M). Como a incógnita está na grandeza dias, temos que ela é diretamente proporcional ao número de máquinas e inversamente proporcionais aos homens. Assim, podemos escrever: $x = \frac{10 \cdot 15 \cdot 60}{20 \cdot 25} = \frac{9000}{500} = 18 \text{ dias.}$	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>E</b>
19 - V / 19 - W	Dois dias.	Item do Programa: Regra de três Simples.  Como o número de professores	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.

		<p>aumentaram o número de dia tem que diminuir. Ou seja, grandezas inversamente proporcionais. Dessa forma,</p> $20 \cdot x = 4 \cdot 10$ $x = \frac{40}{20} = 2.$		<p>A letra certa é: <b>E</b></p>
--	--	--	--	----------------------------------



PREFEITURA DE JARU / RO

Respostas aos recursos contra o gabarito da Prova Objetiva

Página 9 de 18

Cargo: F05 - PEDREIRO

Disciplina: Conhecimentos Específicos-Matemática

Questão	Gabarito por extenso	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para:
11 - V / 11 - W	Quarenta Porcento	Item do Programa: Porcentagem.  José fez $20\% + 40\% = 60\%$ , para chegar a 100% restam 40%.	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>D</b>
13 - V / 13 - W	Onze horas e Trinta minutos.	Item de Programa: Problemas de MMC.  O MMC (15, 18) = 90. Logo os ônibus partirão juntos após 90 minutos ou 1 h 30 minutos após as 10 horas. Dessa forma, partirão juntos às 11 horas e 30 minutos.	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>C</b>
15 - V / 15 - W	Dezessete.	Item do Programa: Problema de Contagem e Divisibilidade.  Os números divisíveis por 5 são: 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95. Repare que o 55 não entra nessa contagem, pois o enunciado diz: “algarismos distintos”.	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>D</b>
16 - V / 16 - W	Dezoito dias.	Item do Programa: Regra de Três Composta.  Podemos observar três grandezas: homens (H), dias (D) e máquinas (M). Como a incógnita está na grandeza dias, temos que ela é diretamente proporcional ao número de máquinas e inversamente proporcionais aos homens. Assim, podemos escrever:	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>E</b>

PREFEITURA DE JARU / RO

Respostas aos recursos contra o gabarito da Prova Objetiva

		$x = \frac{10 \cdot 15 \cdot 60}{20 \cdot 25} = \frac{9000}{500} = 18 \text{ dias.}$		
17 - V / 17 - W	Noventa e Sete reais.	<p>Item do Programa: Problemas envolvendo números naturais.</p> <p>Note que Márcio comprou exatamente metade dois itens de Júlio, logo ele pagou metade do valor pago por Júlio. Sendo assim, <math>R\\$194,00 \div 2 = R\\$97,00</math>.</p>	DEFERIDO.	<p>Houve erro na publicação do material.</p> <p>A letra certa é: <b>B</b></p>
18 - V / 18 - W	Noventa minutos.	<p>Item do Programa: Unidades de Medidas de Volume e tempo.</p> <p>O volume total da cisterna é <math>30 \text{ m}^3</math>. Como em 15 minutos enche <math>5 \text{ m}^3</math>, então <math>15 \times 6 = 90</math> minutos.</p>	DEFERIDO.	<p>Houve erro na publicação do material.</p> <p>A letra certa é: <b>A</b></p>
19 - V / 19 - W	Dois dias.	<p>Item do Programa: Regra de três Simples.</p> <p>Como o número de professores aumentaram o número de dia tem que diminuir. Ou seja, grandezas inversamente proporcionais. Dessa forma,</p> $20 \cdot x = 4 \cdot 10$ $x = \frac{40}{20} = 2.$	DEFERIDO.	<p>Houve erro na publicação do material.</p> <p>A letra certa é: <b>E</b></p>

PREFEITURA DE JARU / RO

Respostas aos recursos contra o gabarito da Prova Objetiva

Página 11 de 18

Cargo: F06 - SOLDADOR

Disciplina: Conhecimentos Específicos-Matemática

Questão	Gabarito por extenso	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para:
13 - V / 13 - W	Onze horas e Trinta minutos.	Item de Programa: Problemas de MMC.  O MMC (15, 18) = 90. Logo os ônibus partirão juntos após 90 minutos ou 1 h 30 minutos após as 10 horas. Dessa forma, partirão juntos às 11 horas e 30 minutos.	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>C</b>
17 - V / 17 - W	Noventa e Sete reais.	Item do Programa: Problemas envolvendo números naturais.  Note que Márcio comprou exatamente metade dois itens de Júlio, logo ele pagou metade do valor pago por Júlio. Sendo assim, $R\$194,00 \div 2 = R\$97,00$ .	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>B</b>
18 - V / 18 - W	Noventa minutos.	Item do Programa: Unidades de Medidas de Volume e tempo.  O volume total da cisterna é $30 \text{ m}^3$ . Como em 15 minutos enche $5 \text{ m}^3$ , então $15 \times 6 = 90$ minutos.	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>A</b>
19 - V / 19 - W	Dois dias.	Item do Programa: Regra de três Simples.  Como o número de professores aumentaram o número de dia tem que diminuir. Ou seja, grandezas inversamente proporcionais. Dessa forma,	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>E</b>

		$20 \cdot x = 4 \cdot 10$ $x = \frac{40}{20} = 2.$		
--	--	--	--	--

PREFEITURA DE JARU / RO

Respostas aos recursos contra o gabarito da Prova Objetiva

Página 13 de 18

Cargo: F07 - VIGILANTE

Disciplina: Conhecimentos Específicos-Matemática

Questão	Gabarito por extenso	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para:
11 - V / 11 - W	Quarenta Porcento	Item do Programa: Porcentagem.  José fez 20% + 40% = 60%, para chegar a 100% restam 40%.	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>D</b>
12 - V / 12 - W	Mil Reais.	Item do Programa: Problemas de Porcentagem.  $\frac{30}{100} \times \frac{2}{5} = \frac{6}{50} = \frac{12}{100} = 12\%$  Logo, 88% = R\$ 880,00.  Assim, 1% = R\$ 10,00. Dessa forma, 100% = R\$ 1000,00.	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>A</b>
13 - V / 13 - W	Onze horas e Trinta minutos.	Item de Programa: Problemas de MMC.  O MMC (15, 18) = 90. Logo os ônibus partirão juntos após 90 minutos ou 1 h 30 minutos após as 10 horas. Dessa forma, partirão juntos às 11 horas e 30 minutos.	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>C</b>
14 - V / 14 - W	Quatro Latas.	Item de Programa: Unidade de Medidas de Área e Área de Figuras Planas.  A área da parede é $5 \times 3 = 15 \text{ m}^2$ . Uma lata	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.

Respostas aos recursos contra o gabarito da Prova Objetiva

		de tinta pinta 4 m <sup>2</sup> , logo 4 latas pintam = 16 m <sup>2</sup> . Ou seja, o menor número de latas é 4.		A letra certa é: <b>E</b>
15 - V / 15 - W	Dezessete.	Item do Programa: Problema de Contagem e Divisibilidade.  Os números divisíveis por 5 são: 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95. Repare que o 55 não entra nessa contagem, pois o enunciado diz: “algarismos distintos”.	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>D</b>
16 - V / 16 - W	Dezoito dias.	Item do Programa: Regra de Três Composta.  Podemos observar três grandezas: homens (H), dias (D) e máquinas (M). Como a incógnita está na grandeza dias, temos que ela é diretamente proporcional ao número de máquinas e inversamente proporcionais aos homens. Assim, podemos escrever: $x = \frac{10 \cdot 15 \cdot 60}{20 \cdot 25} = \frac{9000}{500} = 18 \text{ dias.}$	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>E</b>
17 - V / 17 - W	Noventa e Sete reais.	Item do Programa: Problemas envolvendo números naturais.  Note que Márcio comprou exatamente metade dois itens de Júlio, logo ele pagou metade do valor pago por Júlio. Sendo assim, $R\$194,00 \div 2 = R\$97,00$ .	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>B</b>

PREFEITURA DE JARU / RO

Respostas aos recursos contra o gabarito da Prova Objetiva

Página 15 de 18

18 - V / 18 - W	Noventa minutos.	Item do Programa: Unidades de Medidas de Volume e tempo.  O volume total da cisterna é 30 m <sup>3</sup> . Como em 15 minutos enche 5 m <sup>3</sup> , então 15 x 6 = 90 minutos.	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>A</b>
19 - V / 19 - W	Dois dias.	Item do Programa: Regra de três Simples.  Como o número de professores aumentaram o número de dia tem que diminuir. Ou seja, grandezas inversamente proporcionais. Dessa forma, $20 \cdot x = 4 \cdot 10$ $x = \frac{40}{20} = 2.$	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>E</b>
20 - V / 20 - W	Duzentos números.	Item do Programa: Problemas de Contagem.  Para a escolha do primeiro algarismo, temos 4 possibilidades. (2,4,6,8). O segundo algarismo pode ser qualquer um dos 10 algarismos que possuímos no nosso sistema de numeração. Já o último algarismo deve ser escolhido dentre os 5 algarismos ímpares. (1,3,5,7,9). Pelo Princípio Multiplicativo, há $4 \times 10 \times 5 = 200$ números que satisfazem o enunciado.	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>C</b>

PREFEITURA DE JARU / RO

Respostas aos recursos contra o gabarito da Prova Objetiva

Página 16 de 18

Cargo: F08 - ZELADOR

Disciplina: Conhecimentos Específicos-Matemática

Questão	Gabarito por extenso	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para:
11 - V / 11 - W	Quarenta Porcento	Item do Programa: Porcentagem.  José fez 20% + 40% = 60%, para chegar a 100% restam 40%.	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>D</b>
12 - V / 12 - W	Mil Reais.	Item do Programa: Problemas de Porcentagem.  $\frac{30}{100} \times \frac{2}{5} = \frac{6}{50} = \frac{12}{100} = 12\%$  Logo, 88% = R\$ 880,00.  Assim, 1% = R\$ 10,00. Dessa forma, 100% = R\$ 1000,00.	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>A</b>
13 - V / 13 - W	Onze horas e Trinta minutos.	Item de Programa: Problemas de MMC.  O MMC (15, 18) = 90. Logo os ônibus partirão juntos após 90 minutos ou 1 h 30 minutos após as 10 horas. Dessa forma, partirão juntos às 11 horas e 30 minutos.	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>C</b>
14 - V / 14 - W	Quatro Latas.	Item de Programa: Unidade de Medidas de Área e Área de Figuras Planas.  A área da parede é $5 \times 3 = 15 \text{ m}^2$ . Uma lata	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.



Respostas aos recursos contra o gabarito da Prova Objetiva

		de tinta pinta 4 m <sup>2</sup> , logo 4 latas pintam = 16 m <sup>2</sup> . Ou seja, o menor número de latas é 4.		A letra certa é: <b>E</b>
15 - V / 15 - W	Dezessete.	Item do Programa: Problema de Contagem e Divisibilidade.  Os números divisíveis por 5 são: 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95. Repare que o 55 não entra nessa contagem, pois o enunciado diz: “algarismos distintos”.	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>D</b>
16 - V / 16 - W	Dezoito dias.	Item do Programa: Regra de Três Composta.  Podemos observar três grandezas: homens (H), dias (D) e máquinas (M). Como a incógnita está na grandeza dias, temos que ela é diretamente proporcional ao número de máquinas e inversamente proporcionais aos homens. Assim, podemos escrever: $x = \frac{10 \cdot 15 \cdot 60}{20 \cdot 25} = \frac{9000}{500} = 18 \text{ dias.}$	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>E</b>
17 - V / 17 - W	Noventa e Sete reais.	Item do Programa: Problemas envolvendo números naturais.  Note que Márcio comprou exatamente metade dois itens de Júlio, logo ele pagou metade do valor pago por Júlio. Sendo assim, $R\$194,00 \div 2 = R\$97,00$ .	DEFERIDO.	Houve erro na publicação do material.  A letra certa é: <b>B</b>

PREFEITURA DE JARU / RO

Respostas aos recursos contra o gabarito da Prova Objetiva

Página 18 de 18

18 - V / 18 - W	Noventa minutos.	<p>Item do Programa: Unidades de Medidas de Volume e tempo.</p> <p>O volume total da cisterna é 30 m<sup>3</sup>. Como em 15 minutos enche 5 m<sup>3</sup>, então 15 x 6 = 90 minutos.</p>	DEFERIDO.	<p>Houve erro na publicação do material.</p> <p>A letra certa é: <b>A</b></p>
19 - V / 19 - W	Dois dias.	<p>Item do Programa: Regra de três Simples.</p> <p>Como o número de professores aumentaram o número de dia tem que diminuir. Ou seja, grandezas inversamente proporcionais. Dessa forma,</p> $20 \cdot x = 4 \cdot 10$ $x = \frac{40}{20} = 2.$	DEFERIDO.	<p>Houve erro na publicação do material.</p> <p>A letra certa é: <b>E</b></p>
20 - V / 20 - W	Duzentos números.	<p>Item do Programa: Problemas de Contagem.</p> <p>Para a escolha do primeiro algarismo, temos 4 possibilidades. (2,4,6,8). O segundo algarismo pode ser qualquer um dos 10 algarismos que possuímos no nosso sistema de numeração. Já o último algarismo deve ser escolhido dentre os 5 algarismos ímpares. (1,3,5,7,9). Pelo Princípio Multiplicativo, há <math>4 \times 10 \times 5 = 200</math> números que satisfazem o enunciado.</p>	DEFERIDO.	<p>Houve erro na publicação do material.</p> <p>A letra certa é: <b>C</b></p>