



Revisão_(4º BIMESTRE)_SEMANA 33

Disciplina: Matemática

Professor (a): Luiz Paulo

Data:

Turma: 702

Aluno(a):

Quadro de Valor

Nota Final

1 – Pedro obteve as seguintes notas no bimestre: **Trabalho – 8; Teste – 3,5; Prova – 6,5**. Qual foi a média de Pedro nesse bimestre?

- a) 6,5 b) 7 c) 7,5 d) 6

2 – Um professor dividiu o ano letivo de sua matéria em 4 unidades, para cada unidade ele atribui os seguintes pesos para as provas:

Unidade 1: Peso 2

Unidade 2: Peso 2

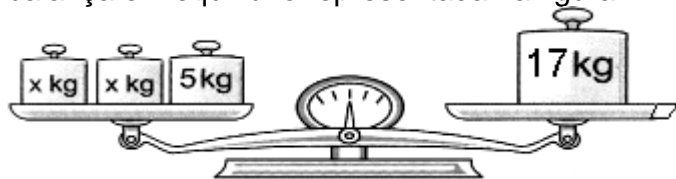
Unidade 3: Peso 3

Unidade 4: Peso 3

Sabendo que para ser aprovado, um aluno precise de média final 5, e tirou notas 4, 7, 8 e 2 nas provas das respectivas unidades. Calcule a média final deste aluno e assinale abaixo corretamente. Esse aluno foi considerado:

- () Aprovado () Retido

3 – **(Encceja – MEC – Adaptada)** Considere a balança em equilíbrio representada na figura.



O valor representado pela letra x é:

- a) 4 b) 6 c) 5 d) 7

4 – Reduza os termos semelhantes em cada caso:

- a) $-8x - 9y + x - y + 3x + 5$
 b) $-5m - 7n + n - 6 - 2m + 6n + 1$

5 – Qual é a próxima figura (termo) da sequência?

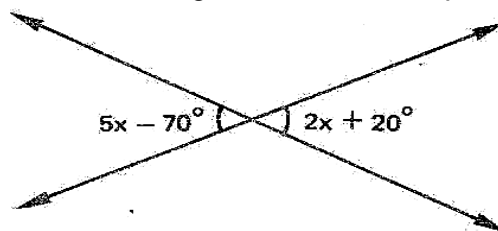


- a) b) c) d)

6 – Calcule o valor numérico de cada expressão algébrica:

- a) $x - 2y$ para $x = -3$ e $y = 5$
 b) $3x^2 - 2yx$ para $x = 5$ e $y = -1$

7 – O valor de x na figura abaixo corresponde a:



- a) 60° b) 30° c) 20° d) 10°

8 – Calcule o valor de x nas equações, sendo $U = Q$:

- a) $5x + 3 = 4x - 10$
 b) $4.(x - 1) + 3.(2x - 1) = 4.(2x - 1)$

9 – Calcule o valor de x nas equações, sendo $U = Q$:

- a) $\frac{x}{4} - \frac{x}{6} = 3$ b) $\frac{3x}{4} - \frac{x}{3} = 5$

10 – Resolva as inequações sendo $U = |R$.

- a) $8x - 10 > 3x + 20$ b) $-2.(3x - 7) < -4x + 8$
 c) $x + \frac{3-x}{4} < \frac{1}{2} - \frac{x-1}{3}$

“Bem-aventurado o homem que acha sabedoria, e o homem que adquire conhecimento” (Pv 3: 13)