ESCOLA TENIR

POLIEDRO SISTEMA DE ENSINO

Corumbá,____ de _____ de 2020..

Aluno (a):

Nota / Visto

Série: 7º Anodo Ensino Fundamental2Turma: "A"/"B"/"C"

Professor (a): _____

Disciplina: Matemática

Atividade Avaliativa-4º bimestre

Serão consideradas para correção apenas as questões que apresentarem seus respectivos desenvolvimentos nesta mesma folha.

1) Calcule a média anual de Suzi na disciplina de Matemática com base nas seguintes notas bimestrais:

1ºB = 6,0

2ºB = 9,0

3ºB = 7,0

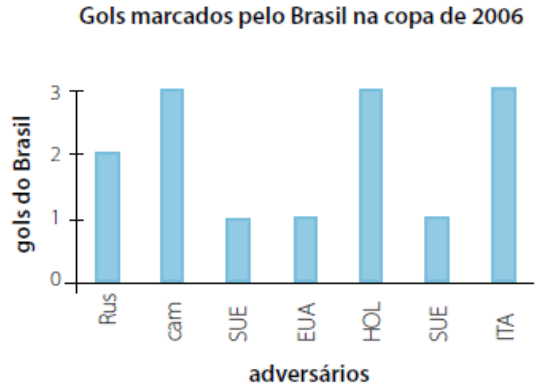
4ºB = 5,0

2) Em cada bimestre, uma faculdade exige a realização de quatro tipos de avaliação, calculando a nota bimestral pela média ponderada dessas avaliações. Se a tabela apresenta as notas obtidas por uma aluna nos quatro tipos de avaliações realizadas e os pesos dessas avaliações, sua nota bimestral foi aproximadamente igual a:

Avaliação	Nota	Peso
Prova escrita	6,00	4
Avaliação continuada	7,00	4
Seminário	8,00	2
Trabalho em grupo	9,00	2

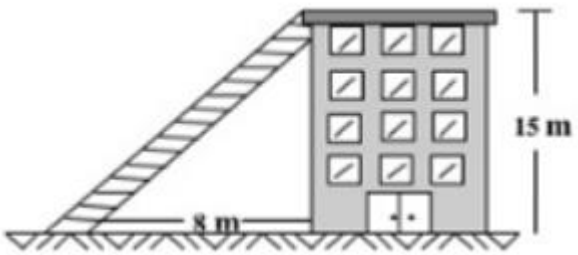
a) 8,6.
b) 8,0.
c) 7,5.
d) 7,2.
e) 6,8.

3) O gráfico a seguir mostra os resultados de jogos na Copa de 2006. De acordo com o gráfico é correto afirmar que:

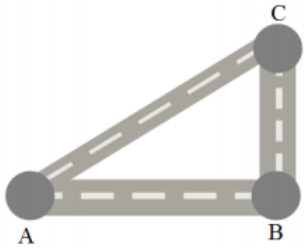


(A) O Brasil marcou 7 gols.
(B) A média de gols marcados pelo Brasil foi de 2 gols por jogo.
(C) 2% dos gols foram marcados contra a Holanda (HOL).
(D) O Brasil marcou mais gols contra a Camarões (CAM) do que contra a Itália (ITA).

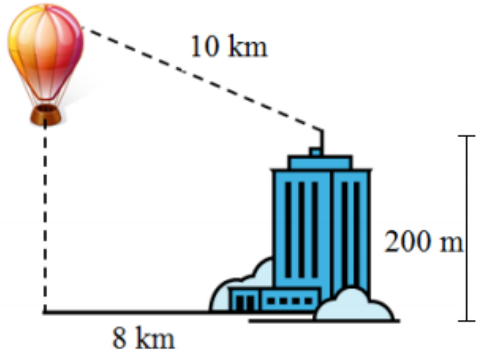
4) A figura mostra um edifício que tem 15 m de altura, com uma escada colocada a 8 m de sua base ligada ao topo do edifício. Qual é o comprimento da escada?



5) Três cidades, A, B e C, são interligadas por estradas, conforme a figura abaixo. As estradas AB e BC já são asfaltadas, e AC deverá ser asfaltada em breve. Sabendo que AB tem 30 km e BC tem 16 km, quantos quilômetros precisarão ser asfaltados para asfaltar toda a estrada AC?



6) Qual deve ser a altitude do balão para que sua distância ao topo do prédio seja de 10 km?



7) Os bilhetes de uma rifa são numerados de 1 a 100. A probabilidade do bilhete sorteado ser um número maior que 40 ou número par é:

(A) 60% (B) 70% (C) 80% (D) 90% (E) 50%

8) Uma urna contém 50 bolinhas numeradas de 1 a 50. Sorteando-se uma bolinha, a probabilidade de que o número observado seja múltiplo de 8 é:

(A) 3/25 (B) 7/50 (C) 1/10 (D) 8/50 (E) 1/5

9) Considerando que uma pizza tradicional grande possui 35 cm de raio e uma pizza tradicional pequena apresenta 25 cm, determine a diferença entre o comprimento das duas pizzas.

10) Para realizar o teste físico em determinado concurso da PM, os candidatos devem correr ao redor de uma praça circular cujo diâmetro mede 120 m. Uma pessoa que dá 9 voltas ao redor dessa praça percorre: (Dado: $\pi = 3$).

a) 1620 m
b) 3240 m
c) 4860 m
d) 6480 m
e) 8100 m

Sucesso!!!