COLÉGIO ADVENTISTA DE EUNÁPOLIS

Aluno(a): Matrícula:

Data: Turma: Bimestre:

Professor(a): Disciplina: Nota:

SIMULADO DE MATEMÁTICA - AV2 - 4 ANO - IV BIM 21/11/2022

Deus é o nosso refúgio e fortaleza, socorro bem presente na angústia. Salmos 46:1

Instruções:

-leia cada questão atentamente;

-registre todos os cálculos na avaliação, a ausência dos mesmos implicará na metade do valor da questão;

-boa avaliação! Sucesso!

Questão 1

Faltam 5 semanas e 5 dias para Antônio completar 9 anos. Quantos dias faltam para o aniversário de Antônio?

ⓐ 40
ⓑ 35
ⓒ 45
ⓓ 50
ⓔ 55

Questão 2

Uma bióloga que estuda as características gerais dos seres vivos passou um período observando baleias em alto-mar: de 5 de julho a 5 de dezembro. Baseando-se na sequência dos meses do ano, quantos meses a bióloga ficou em alto-mar estudando o comportamento das baleias?

ⓐ 4 meses
ⓑ 3 meses
ⓒ 5 meses
ⓓ 6 meses
ⓔ 7 meses

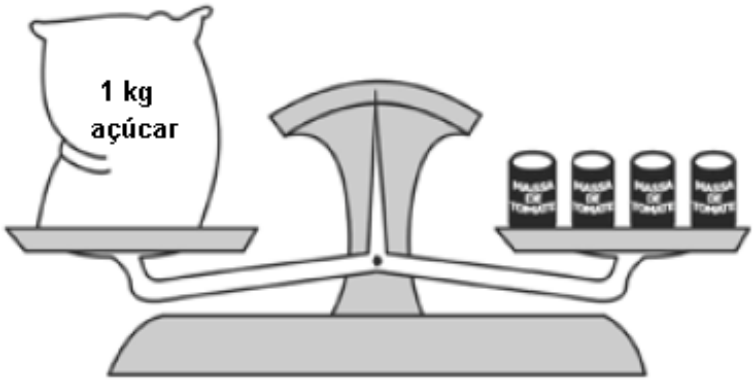
Questão 3

Gilberto pesa 48 kg, e Felipe, 28 kg. Quantos quilos Gilberto pesa a mais do que Felipe?

ⓐ 25 kg.
ⓑ 20 kg.
ⓒ 30 kg.
ⓓ 15 kg.

Questão 4

Na mercearia "Tudo a Mão", as mercadorias são pesadas numa balança de dois pratos. Um vendedor observou que a balança ficava em equilíbrio, quando ele colocava de um lado 1kg de açúcar e do outro 4 latas de massa de tomate. Veja a ilustração abaixo.



1 kg de açúcar equivale a 4 latas de massa de tomate

Dessas latas de massa de tomate, quantas são necessárias para equilibrar 2 kg de açúcar?

ⓐ 2 latas.
ⓑ 4 latas.
ⓒ 6 latas.
ⓓ 8 latas.
ⓔ 10 latas.

Questão 5

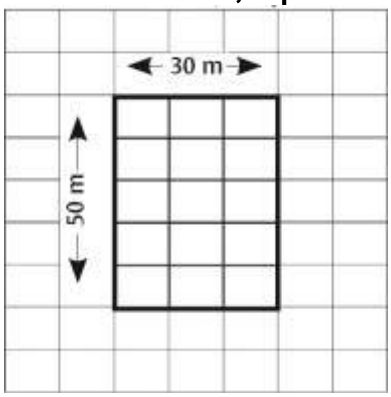
Qual é o perímetro de um retângulo de 2,50 metros de comprimento por 1,20 metros de largura?



ⓐ 7,30 m
ⓑ 8,00 m
ⓒ 7,40 m
ⓓ 7,20 m
ⓔ 6,50 m

Questão 6

Ricardo anda de bicicleta na praça perto de sua casa, representada pela figura abaixo.



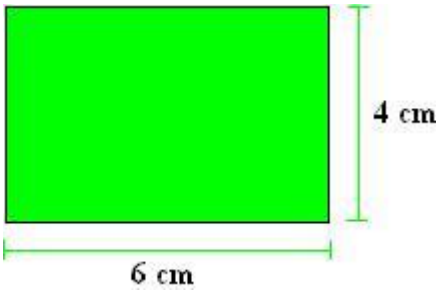
Se ele der a volta completa na praça, andará:

ⓐ 160 metros.
ⓑ 150 metros.
ⓒ 100 metros.

ⓓ 180 metros.
ⓔ 130 metros.

Questão 7

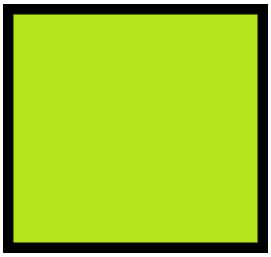
Calcule a área do retângulo abaixo.



ⓐ 24 metros quadrados.
ⓑ 15 metros quadrados.
ⓒ 25 metros quadrados.
ⓓ 10 metros quadrados.

Questão 8

Qual a área de um quadrado que mede 6 centímetros de lado?



ⓐ 45 centímetros quadrados.
ⓑ 36 centímetros quadrados.
ⓒ 28 centímetros quadrados.
ⓓ 35 centímetros quadrados.

Questão 9

um rapaz verifica seu peso em uma balança e esta marca 60 kg. A que medida este valor está relacionado?

ⓐ Medida de capacidade.
ⓑ Medida de tempo.
ⓒ Medida de massa.
ⓓ Medida de comprimento.

Questão 10

Em um depósito há nove caixas empilhadas. Se cada caixa pesa 500 gramas, quantos gramas pesa a pilha toda?

ⓐ 4 000 gramas.
ⓑ 4 500 gramas.
ⓒ 5 000 gramas.
ⓓ 5 500 gramas.

Questão 11

Questão bônus: Qual o perímetro de um triângulo equilátero, ou seja, que tem três lados iguais, que mede 12,3 cm de cada lado?



ⓐ 36,9 cm
ⓑ 36,5 cm
ⓒ 35 cm
ⓓ 35,9 cm
ⓔ 36,6 cm