NOME: _____

ESCOLA: _____

PROFESSOR: _____

TURMA: _____ ANO DE ESCOLARIDADE: 6º ANO

LISTA DE ATIVIDADES DE MATEMÁTICA PARA ALUNOS DO 6º ANO

1. O desenho a seguir, representa a posição de frutas em uma banca de feira:

Você está de frente para essa banca de frutas. Qual a localização das maçãs?

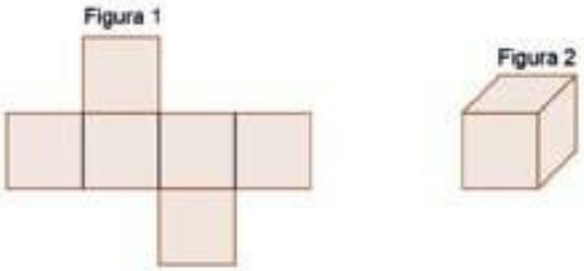
a) É a segunda fruta a partir da minha esquerda na parte de cima.

b) É a quinta fruta a partir da minha direita na parte de baixo.

c) É a segunda fruta a partir da minha esquerda na parte do meio.

d) É a segunda fruta a partir da minha direita na parte de cima.

2. A *figura 1* a seguir representa a planificação da *figura 2*, o cubo.



Com base na planificação da *figura 2*, podemos dizer que um cubo possui:

a) 4 faces

b) 3 faces

c) 8 faces

d) 6 faces

3. Esta pilha de lanterna tem, aproximadamente, a forma:

a) da pirâmide

b) do cubo

c) do cilindro

d) da esfera

4. Em uma das aulas de matemática, aprendi sobre os poliedros e os corpos re- dondos. Em seguida, fui ao supermercado. Lá comprei uma **caixa de sabão em pó**, **uma lata de óleo** e **uma bola**. No caixa percebi que os três produtos tinham, respectivamente, a forma de:

a) cubo, cone e circunferência.

b) paralelepípedo, cone e esfera.

c) cubo, cilindro e circunferência.

d) paralelepípedo, cilindro e esfera.

5. No desenho a seguir é possível identificar quantos retângulos?

a) 2

b) 8

c) 10

d) 11

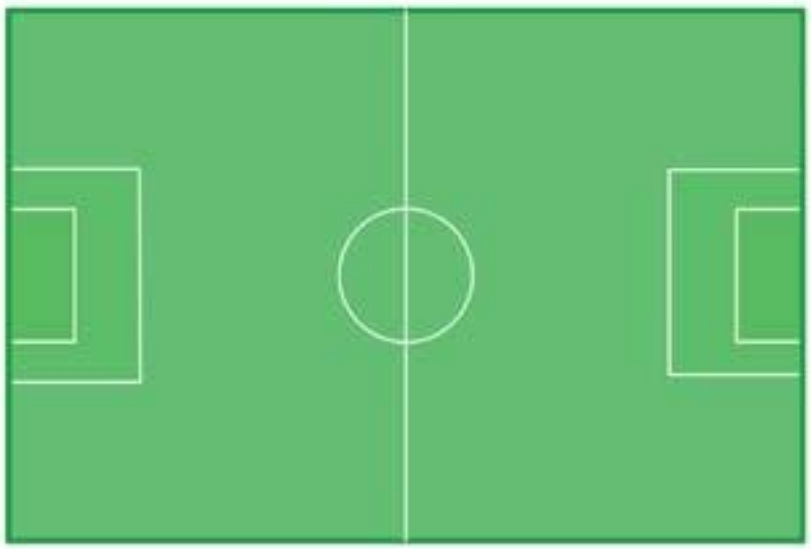
6. Um campo de futebol tem o formato de uma figura com quatro lados, como pode- mos observar no esquema representado a seguir. Qual quadrilátero é esse?

a) losango

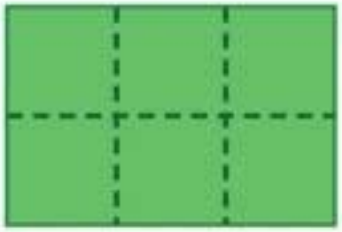
b) quadrado

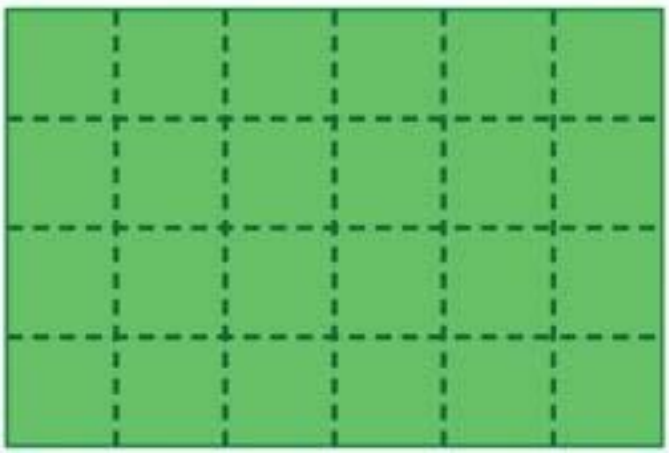
c) trapézio

d) retângulo



7. Os desenhos a seguir representam o formato de um jardim que será construí- do em uma praça da cidade. Inicialmente pensou-se num jardim pequeno, mas devido ao grande entusiasmo que causou na população da cidade, o prefeito solicitou que fizessem um novo projeto, com desenho maior. O novo projeto terá área:





a) 2 vezes maior que o primeiro.

b) 3 vezes maior que o primeiro.

c) 4 vezes maior que o primeiro.

d) 6 vezes maior que o primeiro.

8. João Pedro montou uma barraca de sucos na festa da escola, vendeu 50 copos de 200ml. Sabendo-se que ele havia feito 12 litros de suco. Quantos litros sobra- ram?

a) 1litro

b) 2 litros

c) 5 litros

d) 10 litros

9. Papai viaja muito. A última viagem durou 63 dias. Esse tempo é o mesmo que:

a) 8 semanas e 3 dias.

b) 9 semanas.

c) 10 semanas.

d) 12 semanas e 3 dias.

10. Joana alugou um carro para fazer uma viagem de 36 km. Sabendo que o carro percorre 12 km com 1 litro de gasolina e que o litro custa R$ 2,20, o gasto que ela teve com o combustível foi:

a) R$ 2,20

b) R$ 5,20

c) R$ 6,60

d) R$ 12,00

11. Numa festa foram preparados 4 kg de feijão, 8 kg de arroz e 6 kg de carne. Quan- tos gramas de comida foram preparadas no total?

a) 18 g

b) 180 g

c) 1800 g

d) 18000 g

12. Uma escola resolveu fazer uma gincana, onde uma das provas é arrecadar 100 Kg de alimentos. A turma de Mary conseguiu no primeiro dia os seguintes ali- mentos: 5 pacotes de arroz de 1kg, 2 pacotes de farinha de trigo de 5 kg, 4 pa- cotes de café de 250g e 3 pacotes de macarrão de 500g. Quantos quilogramas (kg) de alimentos essa turma deverá arrecadar para atingir os 100 kg:

a) 78 kg

b) 81kg e 250 g

c) 82 kg e 500 g

d) 86 kg

13. Caio percorreu 3000 metros de bicicleta em 30 minutos. Quantos quilômetros (km) ele percorrerá em 1 hora?

a) 6 km

b) 9 km

c) 60 km

d) 90 km

14. A distância da casa de André até a escola é de 1200m. Quantos quilômetros (km) André percorre, em um dia, para ir e voltar da escola?

a) 1,2 km

b) 2,4 km

c) 12 km

d) 2400 km

15. Carlos trabalha em uma empresa, onde os funcionários possuem horário sema- nal. Sabendo que no período da manhã ele deve cumprir 3 horas e 30 minutos de trabalho, qual será o horário de saída para o almoço, de acordo com a tabela a seguir?

	Entrada	Saída
Manhã	8h 30min	?
Tarde	13h 30min	18h

a) 11 h

b) 11 h 30 min

c) 12 h

d) 12 h 30 min