

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

Estudante: _____

Professor (a): _____ Data: ___/___/___

Escola: _____ Turma: _____



1. Veja a máscara que Mariana comprou para ir ao baile de carnaval da cidade.



Ela pagou no cartão de crédito e parcelou em 3 vezes. Qual o valor de cada parcela?

CÁLCULO

Resposta: _____

2. A professora Beatriz está organizando um bloquinho de carnaval com sua turma do 4º ano. Dos 20 alunos, 75% participarão das apresentações, enquanto os demais ajudarão na organização. Quantos alunos irão se apresentar?

- a) 5
- b) 8
- c) 10
- d) 15

3. Veja o horário de início do desfile de uma escola de samba.



Se a apresentação dura 1 hora e 45 minutos, que horas vai finalizar?

- a) 23:45h.
- b) 00:05h.
- c) 00:15h.
- d) 00:45h.

4. Manuela fez uma lista de compras para confeccionar uma máscara de Carnaval

<input type="checkbox"/>	<u>Cartolina</u>	R\$2,00
<input type="checkbox"/>	<u>Cola branca</u>	R\$4,90
<input type="checkbox"/>	<u>Glitter</u>	R\$1,10
<input type="checkbox"/>	<u>Lantejoulas</u>	R\$3,70
<input type="checkbox"/>	<u>Tintas coloridas</u>	R\$6,80
<input type="checkbox"/>	<u>Pincéis</u>	R\$3,20

Qual será o custo total dos materiais?

- a) R\$21,70.
- b) R\$21,50.
- c) R\$20,70.
- d) R\$19,27.

5. Vanessa aproveitou uma oferta e comprou uma fantasia para sua filha participar do bloquinho de Carnaval da escola.



Como ela pagou à vista, ainda conseguiu um desconto de R\$7,50. Qual o valor pago por Vanessa?

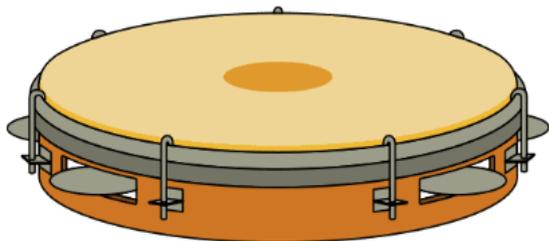
- a) R\$82,50.
- b) R\$67,50.
- c) R\$65,70.
- d) R\$57,00.

6. No Sambódromo, uma arquibancada tem 12 fileiras, e cada fileira possui 150 cadeiras. Quantas pessoas podem assistir aos desfiles das escolas de samba nessa arquibancada?

CÁLCULO

Resposta: _____

7. O pandeiro é um dos instrumentos principais do samba, sendo muito utilizado nas apresentações de Carnaval.



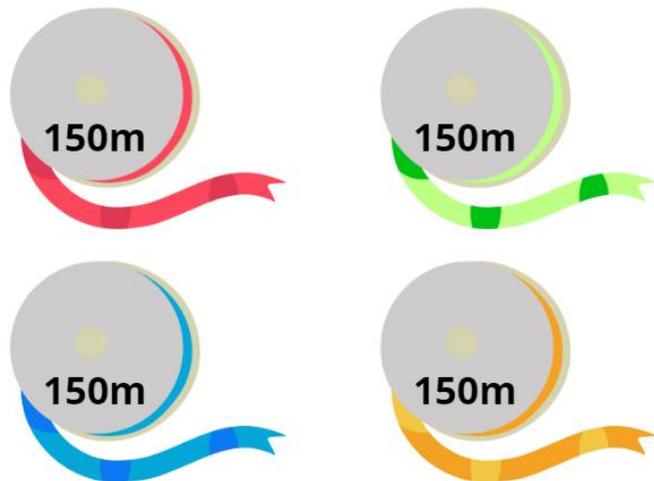
A qual figura geométrica espacial o pandeiro se assemelha?

- a) Esfera.
- b) Cubo.
- c) Cone.
- d) Cilindro.

8. Um carro alegórico, utilizado no desfile de Carnaval, tem 9 metros de comprimento. Para facilitar a construção do projeto, a equipe precisa saber essa medida em centímetros. Qual é o comprimento do carro alegórico em centímetros?

R = _____

9. Thaís precisava ornamentar o espaço das apresentações carnavalescas e comprou fitas coloridas para cortar em pedaços de 1,5 metros.



Quantos pedaços de fita ela cortou ao todo?

- a) 40
- b) 400
- c) 440
- d) 4000

10. Samanta é rainha de bateria de uma escola de samba e ensaiou para um desfile que terá duração de 1 hora e 25 minutos. Quantos minutos, no total, dura essa apresentação?

- a) 125 minutos.
- b) 85 minutos.
- c) 75 minutos.
- d) 65 minutos.

11. A avenida de um sambódromo tem 1.200 metros de comprimento e 50 metros de largura. Para garantir a segurança durante as apresentações, é necessário cercar toda a avenida. Quantos metros de barreira modular serão necessários para cercar a avenida completamente?

CÁLCULO

Resposta: _____

12. Patrício pediu uma fantasia de pirata para seu pai, que aproveitou a oferta abaixo.



Qual o valor da fantasia de Patrício?

- a) R\$75,50.
- b) R\$100,00.
- c) R\$105,50.
- d) R\$150,00.