



PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
ESTADO DE MINAS GERAIS

ATIVIDADES 8º ANO

- 1) Num tanque de combustível há 5 litros de álcool e 30 litros de gasolina. Determine as razões das medidas:
- do álcool para a gasolina;
 - da gasolina para a mistura;
 - do álcool para a mistura.



- 2) Escreva a razão na forma simplificada.

- 8 meses para 1 ano
- 1 dia para 16 horas
- 350 gramas para 1 quilo
- 5 anos para 30 meses
- 45 minutos para 2 horas
- 1 minuto para 420 segundos
- 40 centímetros para 8 metros

- 3) Uma loja anuncia que está vendendo:



Se anunciasse:

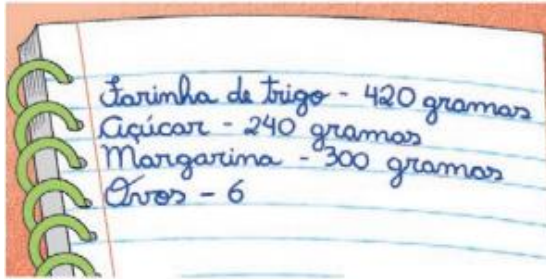


O preço seria o mesmo, apesar da variação dos números que aparecem na frase?

- 4) A largura do gol de um campo de futebol é 7,32 metros e a altura é 244 centímetros. Qual é a razão entre a altura e a largura?



5) Margarete utilizou a seguinte receita para fazer um bolo:



Que quantidade de açúcar será necessária se Margarete fizer o bolo com 140 gramas de farinha?

6) Observe as figuras:



Quanto custam:

- a) 5 chocolates?
- b) 2 latas de óleo?
- c) 1 kg de batata
- d) 7 kg de batata?

7) Uma fábrica produz 3 camisas brancas para cada 5 camisas listradas.



- a) Qual é a razão entre o número de camisas brancas e o número de camisas fabricadas?
- b) Qual é a razão entre o número de camisas listradas e o número de camisas fabricadas?
- c) Produzindo 2 400 camisas no total, qual é o número de camisas listradas fabricadas?

8) Calcule:

- a) 10% de R\$ 300,00
- b) 90% de R\$ 300,00
- c) 100% de R\$ 300,00
- d) 110% de R\$ 300,00
- e) 150% de R\$ 300,00
- f) 200% de R\$ 300,00

Abrços!



PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
ESTADO DE MINAS GERAIS

ATIVIDADES 8º ANO

Basquete à meia noite

Os americanos decidiram usar a bola na guerra contra a violência juvenil. Batizada de “Basquete à Meia-Noite”, a experiência é uma das responsáveis por inesperada informação transmitida pelo Ministério da Justiça. Pela primeira vez, em 10 anos, a criminalidade juvenil interrompeu sua veloz curva ascendente e caiu 5%. Os especialistas atribuem parte da explicação da queda a uma série de projetos educacionais lançados nos bairros contaminados pela violência. Entre eles, o basquete noturno. O basquete é apenas uma isca. Para atrair as gangues, são feitos campeonatos pela madrugada, acompanhados por animadas torcidas – justamente o horário em que eles costumam se esmurrar, esfaquear ou disparar tiros. Mas, para participar do campeonato, o jogador deve se submeter a programas de treinamento profissional e aprender com psicólogos como resolver conflitos civilizadamente.

Por ter algumas das melhores faculdades do mundo e, ao mesmo tempo, ser cenário de guerras de gangues, Nova York virou um laboratório educacional contra a violência. Eles apostam na idéia de que a violência é um comportamento que se aprende; logo, cabe aos educadores inverter esse aprendizado por meio de artes, esportes, salas de aula ou treinamento profissional.

(Gilberto Dimenstein, *Aprendiz do futuro*, Ática, p.77, Série Discussão Aberta)

1 - Considere as afirmações em torno do tema e do plano de organização do texto:

- I- O título deste texto é bem subjetivo, pois faz o leitor acreditar que o texto irá discorrer apenas sobre basquete, mas na leitura o leitor se surpreende.
- II- A ideia central deste texto é o combate a violência juvenil na cidade de Nova Iorque, por meio de educação esportiva.
- III- No segundo parágrafo do texto, tem-se a conclusão do mesmo, em que o autor retoma a ideia principal do texto para encerrá-lo.

Estão corretas as afirmações:

- a) I e III.
- b) II e III.
- c) Todas.
- d) nenhuma.
- e) I apenas.

2- NÃO é característica do artigo de opinião:

- a) Linguagem culta.
- b) Título subjetivo.
- c) Utilização de argumentos.
- d) O autor não se posiciona criticamente.
- e) Reflete sobre temas atuais.

3- NÃO faz parte da estruturação de um artigo de opinião:

- a) Contextualização do tema abordado.
- b) Deixar claro a posição defendida do autor.
- c) Utilizar argumentos de autoridade.
- d) Na conclusão, apontar uma sugestão.
- e) Utilizar exemplos, dados estatísticos sem apresentar a fonte de onde foram retirados.



**Fique em casa!
Abraços.**