



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

ATIVIDADES 7º ANO
12/11/2020

- 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:

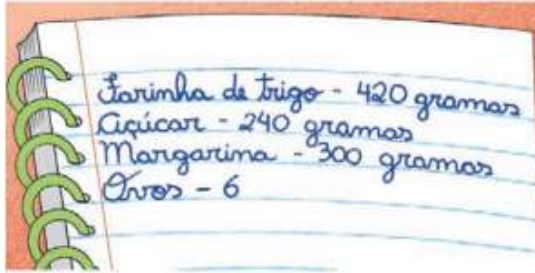


O preço seria o mesmo, apesar da variação dos números que aparecem na frase?

- 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

Abraços!