

1 - Um químico precisa saber a porcentagem que cada ingrediente de uma receita de suco detox representa, para poder produzir em larga escala.

Sabendo que a receita de suco tem como ingredientes os produtos listados abaixo, calcule a porcentagem equivalente que cada produto representa no total do suco pronto.

500 ml de água

300 ml de chá verde

200 ml de suco de limão

100 ml de chá de canela

2 - A população de uma cidade, do interior do país, é formada por imigrantes, conforme a tabela abaixo:

Imigrantes	Porcentagem
Italianos	23%
Libaneses	30%
Ucranianos	15%

Sabendo que foram registrados 15 480 habitantes no último censo, e que quem era nativo da região não foi registrado na tabela, calcule a quantidade de pessoas que são imigrantes e a quantidade de pessoas que são nativas da região.

### 3- DESAFIO!

Para um artesão colocar o valor de venda de seus produtos, utiliza-se de um aplicativo que, a partir do custo da peça, calcula a porcentagem que deve ser incluída da mão de obra, tempo gasto para confeccionar a peça e ainda a porcentagem de lucro que o artesão quer ter.

Por quanto esse artesão venderá uma peça que tem como custo R\$ 356,00, sabendo que deve ser calculado 30% de mão de obra, 20% do tempo gasto e ainda um lucro de 35%?