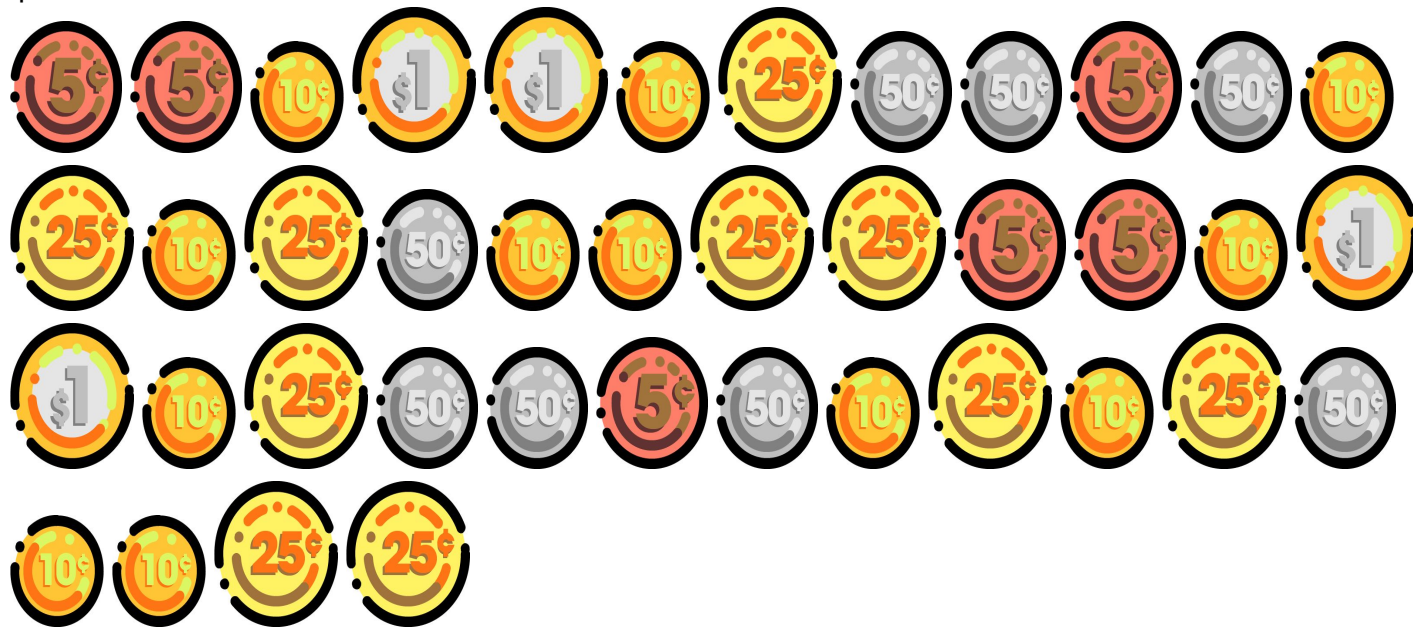


Atividades complementares - Gráficos de Setores


1) A falta de moedas para troco vem causando problemas no comércio. Atualmente, em circulação, há apenas cinco tipos de moedas brasileiras: 5 centavos, 10 centavos, 25 centavos, 50 centavos e 1 real. Buscando analisar uma certa porção em moedas, percebeu-se, ao final, a quantidade abaixo:



Verifique com que frequência cada tipo de moeda aparece, complete a coluna da frequência com os valores em porcentagens, e construa um gráfico para representar ainda melhor a situação com uso da planilha eletrônica (ou através de uma malha quadriculada).

2) Foi realizada uma pesquisa em uma sala com o trinta e seis alunos, que votaram na sua disciplina preferida, apenas entre Português, Matemática e Ciências. Ao final da contagem dos votos perceberam que nenhum deles votou em Português, vinte votaram em Ciências e dezesseis alunos preferem Matemática. Logo, qual seria o melhor gráfico para representar essa situação? Faça um esboço desse gráfico sem usar a planilha eletrônica, e, se possível, utilizando a figura da pizza, a seguir. Agora preencha a tabela e construa dois gráficos para representar essa situação (se possível use planilha eletrônica ou a malha quadriculada).

| Disciplina | Votos | Frequência |
|------------|-------|------------|
| Português | | % |
| Ciências | | % |
| Matemática | | % |



Desafio: Foi realizada uma pesquisa em uma sala com o trinta e seis alunos, que votaram na sua disciplina preferida, apenas entre Português, Matemática e Ciências. Ao final da contagem dos votos perceberam que nenhum deles votou em Português, vinte votaram em Ciências e dezesseis alunos preferem Matemática. Logo, qual seria o melhor gráfico para representar essa situação? Faça um esboço desse gráfico sem uso da planilha eletrônica, e, se possível, utilizando a figura da pizza, a seguir.

| Disciplina | Votos |
|------------|-------|
| Português | |
| Ciências | |
| Matemática | |

