

Atualmente, para um projeto de lei ser aprovado, é necessário o cumprimento de várias etapas, sendo uma delas a votação na Câmara dos Deputados. A aprovação de uma Emenda Constitucional, que são mudanças realizadas na nossa Constituição Federal, são exemplos de leis que são votadas nesse local. Para se iniciar a votação de uma emenda constitucional, é necessário que estejam presentes $\frac{1}{3}$ do total de deputados (quantidade essa que é chamada de Quórum) e para a aprovação é necessário que $\frac{3}{5}$ do Quórum vote favorável à mudança.

a) Se, em um dia de votação, compareceram 170 Deputados de um total de 513, a votação pode ter ocorrido?

b) Sabendo que, em outro dia de votação, 108 deputados votaram a favor de determinada emenda e ela foi aprovada, qual foi o Quórum máximo do dia?

c) Utilizando frações, desenvolva um problema com base no enunciado da atividade para seu colega resolver. Em seguida, troque de problema com seu colega, para que um resolva o problema do outro. Após a resolução, faça a troca novamente para a correção.

Atualmente, para um projeto de lei ser aprovado, é necessário o cumprimento de várias etapas, sendo uma delas a votação na Câmara dos Deputados. A aprovação de uma Emenda Constitucional, que são mudanças realizadas na nossa Constituição Federal, são exemplos de leis que são votadas nesse local. Para se iniciar a votação de uma emenda constitucional, é necessário que estejam presentes $\frac{1}{3}$ do total de deputados (quantidade essa que é chamada de Quórum) e para a aprovação é necessário que $\frac{3}{5}$ do Quórum vote favorável à mudança.

a) Se, em um dia de votação, compareceram 170 Deputados de um total de 513, a votação pode ter ocorrido?

b) Sabendo que, em outro dia de votação, 108 deputados votaram a favor de determinada emenda e ela foi aprovada, qual foi o Quórum máximo do dia?

c) Utilizando frações, desenvolva um problema com base no enunciado da atividade para seu colega resolver. Em seguida, troque de problema com seu colega, para que um resolva o problema do outro. Após a resolução, faça a troca novamente para a correção.