



Prefeitura Municipal de Hortolândia
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

CENTRO DE FORMAÇÃO DOS PROFISSIONAIS EM EDUCAÇÃO – PAULO FREIRE

Linguagens Artísticas - Musicalização

Semana de 12 a 16 de Julho de 2021

Agentes educacionais: Rose, Isa, Wendel, Leandro

Música e Matemática

Olá querido aluno, espero que esteja bem.

Na atividade dessa semana, vamos compartilhar uma coisa importante com você.

Por um acaso você sabia que a música tem uma forte relação com os números? Não? Pois é, música e matemática tem tudo a ver e esta presente desde o conceito mais fundamental do que é som musical e ritmo, até como vibrações sonoras. A ideia é que possamos entender que essas vibrações fazem parte de qualquer corda, seja a corda de um violão ou o som de uma flauta (que será a passagem de ar, para instrumentos de sopro). Curioso, né?

Enfim, dentro desse mundo talvez fique mais fácil juntar duas coisas agradáveis para entender melhor: Música e desenho animado. Que tal um Pato Donald bem descontraído?! Deixarei o vídeo para que você entenda melhor essa relação entre música e a matemática. Depois de assistir o vídeo, quero que reflita sobre quem é o pai da matemática e o pai da música.

Se nunca ouviu dizer sobre ele, é importante que saiba pois em algum momento vai ouvir seu nome. Também a partir desse vídeo, relate sobre quais instrumentos você reconheceu no vídeo, como foi descoberto os sons das notas musicais e qual o nome foi dado nessas notas tocadas uma após a outra?

Bom, espero que curta esse novo conhecimento e não deixe de observar bem o vídeo.

Forma de registro: Fotos, ou vídeo.

Boa atividade a todos 😊