

ARTE

ESTAS ATIVIDADES CONTEMPLAM AS SEGUINTE HABILIDADES

(EF69AR16) Analisar criticamente, por meio da apreciação musical, usos e funções da música em seus contextos de produção e circulação, relacionando as práticas musicais às diferentes dimensões da vida social, cultural, política, histórica, econômica, estética e ética.

(EF69AR18) Reconhecer e apreciar o papel de músicos e grupos de música brasileiros e estrangeiros que contribuíram para o desenvolvimento de formas e gêneros musicais.

(EF69AR19) Identificar e analisar diferentes estilos musicais, contextualizando-os no tempo e no espaço, de modo a aprimorar a capacidade de apreciação da estética musical.

(EF69AR35) Identificar e manipular diferentes tecnologias e recursos digitais para acessar, apreciar, produzir, registrar e compartilhar práticas e repertórios artísticos, de modo reflexivo, ético e responsável.



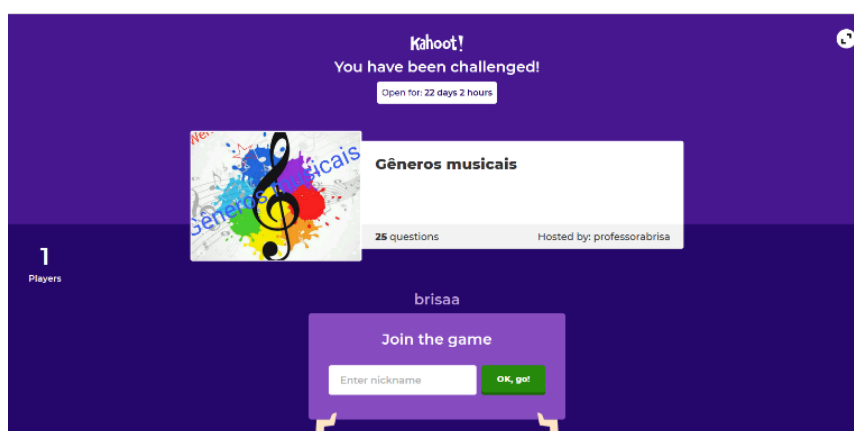
Gêneros musicais

Existem centenas de gêneros musicais diferentes e cada um tem o seu preferido. Que tal testar os seus conhecimentos sobre música com esse quiz super divertido?

Depois do teste você pode pesquisar sobre a origem e a história dos seus gêneros preferidos e ainda descobrir um pouco mais sobre aqueles que você não conhece.

- Acesse ao Link abaixo e divirta-se

https://kahoot.it/challenge/068b1534-9ebf-4033-a252-460221231bd0_1586565701416



EDUCAÇÃO FÍSICA



(EF89EF10) Experimentar e fruir mais tipos de ginástica conscientização corporal identifica exigências corporais dos mesmos.

(EF89EF11) Identificar as diferenças e semelhanças entre a ginástica de conscientização corporal e as de condicionamento físico e discutir como a prática de cada uma dessas manifestações pode contribuir para a melhoria das condições de vida, saúde, bem-estar e cuidado consigo mesmo.

(EF67EF01 - GRI) Diferenciar exercício físico de atividade física e propor alternativas para a prática de exercícios físicos dentro e fora do ambiente escolar.

Ginástica Laboral adaptada.

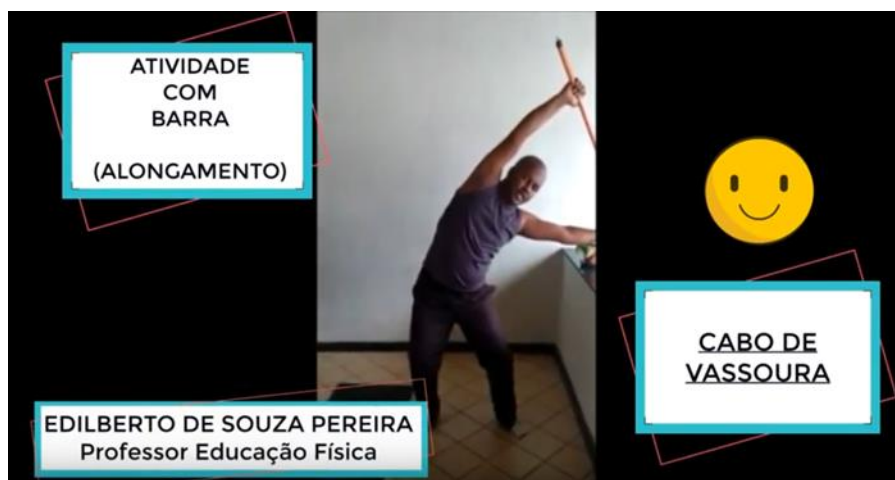
A **ginástica laboral adaptada** é uma série de exercícios físicos realizados no ambiente comum, com o objetivo de melhorar a saúde e evitar lesões dos funcionários por esforço repetitivo e algumas doenças ocupacionais.

A base desta ginástica é o alongamento de diversas partes do corpo, como tronco, cabeça, membros superiores e membros inferiores. Esse tipo de ginástica não é de intensidade alta e ocorre num curto período de tempo, assim não cansa e nem sobrecarrega as capacidades físicas, ideal para a prática nesse momento de quarentena, onde podemos relaxar e conhecer um pouco mais dos nossos movimentos.



- Acesse ao link abaixo e acompanhe as atividades do professor Edilberto.

<https://www.youtube.com/watch?v=5l2KMIYi7qo&feature=youtu.be>



MATEMÁTICA



ESTAS ATIVIDADES CONTEMPLAM AS SEGUINTE HABILIDADES

(EF07MA01) Resolver problemas com números naturais, envolvendo máximo divisor comum, por meio de estratégias diversas.

MÁXIMO DIVISOR COMUM (MDC)

O Máximo Divisor Comum (MDC) entre dois ou mais números é o maior divisor comum entre eles.

Exemplo:

Para descobrir o maior divisor comum entre os números **20** e **50**, podemos fazer a lista dos divisores de cada um deles e verificar qual o maior divisor que é comum às duas listas:

Divisores de **20** = {1, 2, 4, 5, **10**, 20}

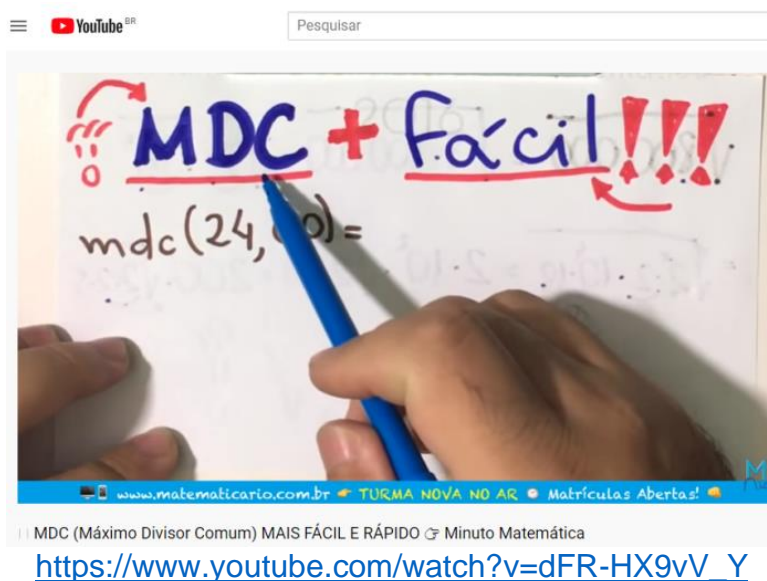
Divisores de **50** = {1, 2, 5, **10**, 25, 50}

Como é possível perceber, o maior dos divisores que são comuns aos dois números é o 10. Portanto o MDC entre **20** e **50** é o **10**.

Porém, com números maiores esse processo pode ser trabalhoso. Então, existe outra opção que é o método da fatoração. Veja:

Resultado da divisão de 20, 50 por 2.	20, 50	2	Números que dividiram todos os números ao mesmo tempo.
	10, 25	2	
	5, 25	5	Multiplicamos os números que são fatores comuns.
Quando um número não pode ser dividido pelo menor número primo, ele deve ser repetido. 25 não pode ser dividido por 2.	1, 5	5	
	1, 1		
		2 x 5 = 10	

- Se ligue na revisão clicando no link abaixo:



SUPER DICA!!!

Questões que envolvem divisões em partes iguais e com maior quantidade possível em cada parte, sem sobras, resolvem-se utilizando o MDC.



SE LIGA NO EXEMPLO

Uma indústria de tecidos fabrica retalhos de mesmo comprimento. Após realizarem os cortes necessários, verificou-se que duas peças restantes tinham as seguintes medidas: **156** centímetros e **234** centímetros. O gerente de produção ao ser informado das medidas, deu a ordem para que o funcionário cortasse o pano em **partes iguais** e de **maior comprimento possível**. Como ele poderá resolver essa situação?



SOLUÇÃO

$$\begin{array}{r|l} 156, 234 & 2 \\ 78, 117 & 2 \\ 39, 39 & 3 \\ 13, 13 & 13 \\ 1, 1 & 2 \cdot 3 \cdot 13 = 78 \end{array}$$

R.: Portanto, os retalhos podem ter 78 cm de comprimento.



AGORA É SUA VEZ!!!

RESOLVA OS PROBLEMAS ABAIXO:

1 - Gabriel faz decoração de festas infantis. Para decorar certa festa, ele encheu 56 balões azuis, 68 balões vermelhos e 52 balões amarelos. Ele quer distribuir igualmente todos os balões de cada cor para fazer enfeites, sem sobrar balão. Quantos enfeites, com a maior quantidade possível de balões de cada cor, Gabriel poderá fazer? Nesse caso, quantos balões de cada cor haverá em cada enfeite?

2 - A professora de História levará os alunos das turmas **A** e **B** do 7º ano, com 20 e 25 alunos, respectivamente, para visitar um museu. Ela irá organizá-los em grupos com a mesma quantidade de alunos, de maneira que cada grupo tenha apenas alunos da mesma turma. Os grupos formados poderão ter no máximo quantos alunos?

3 - Na loja em que Cátia trabalha foram comprados estes dois rolos de corda.


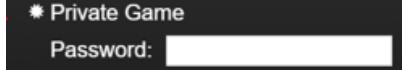


Para revender, Cátia vai cortar os dois rolos de corda em pedaços de mesmo comprimento, de modo que os pedaços tenham o maior comprimento possível e sem sobras. Em quantos pedaços de corda cada rolo será cortado?

PARA FINALIZAR, VAMOS TREINAR A TABUADA COM UM JOGUINHO BEM LEGAL!



Este jogo permite que você jogue com seus amigos. Crie uma sala privada

clikando em , depois selecione , crie uma senha que você não esqueça e compartilhe com seus amigos. Depois é só entrem com essa mesma senha e jogar juntos.

PARA JOGAR CLIQUE NO LINK ABAIXO:

<https://www.arcademics.com/games/grand-prix>