

ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA LAVÍNIA DE FIGUEIREDO ARNONI

Nome do aluno:		Semana 33
Professor: Bruna	Data: 05/11/2021	Turma: 4º ano
Componente Curricular: Arte	Entrega: 12/11/2021	Google Sala de Aula

AMPLIANDO NOSSO KIRIGAMI

HOJE IREMOS APRENDER A AMPLIAR UM DESENHO

MATERIAIS:

- CARTOLINA
- RÉGUA
- LÁPIS E BORRACHA
- CADERNO BIOMBO

O PRIMEIRO PASSO É PEGAR UMA CARTOLINA E NA POSIÇÃO HORIZONTAL DOBRÁ-LA AO MEIO E VINCAR, E A MANTENHA DOBRADA

ABRA SEU CADERNO BIOMBO NA PÁGINA DO PRIMEIRO KIRIGAMI QUE DESENVOLVEMOS.

OBSERVE QUE NOSSO KIRIGAMI É SIMÉTRICO, OU SEJA, UM LADO É IGUAL AO OUTRO. LOCALIZE O CENTRO DO KIRIGAMI, A LINHA QUE O DIVIDE AO MEIO NO SENTIDO VERTICAL. PEGUE A RÉGUA E MEÇA A ÚLTIMA LINHA. CONFIRA SE O LADO DIREITO TEM O MESMO TAMANHO QUE O LADO ESQUERDO. FAÇA ISSO COM TODAS AS LINHAS E ANOTE O TAMANHO DE CADA MEIA LINHA QUE MEDIU (SE FOR NECESSÁRIO ARREDONDE O VALOR)

AGORA IREMOS MEDIR A DISTÂNCIA DE UMA LINHA A OUTRA. ESSE VALOR É IGUAL?

COM TODOS ESSES VALORES ANOTADOS, IREMOS AMPLIAR NOSSO KIRIGAMI 3 VEZES.

PARA ISSO MONTE O ESQUEMINHA ABAIXO:

LINHA : (TAMANHO DA LINHA) X 3 = _____

LINHA 1 : _____ X 3 = _____

LINHA 2 : _____ X 3 = _____

LINHA 3 : _____ X 3 = _____

LINHA 4 : _____ X 3 = _____

LINHA 5 : _____ X 3 = _____

LINHA 6 : _____ X 3 = _____

LINHA 7 : _____ X 3 = _____

LINHA 8 : _____ X 3 = _____

LINHA 9 : _____ X 3 = _____

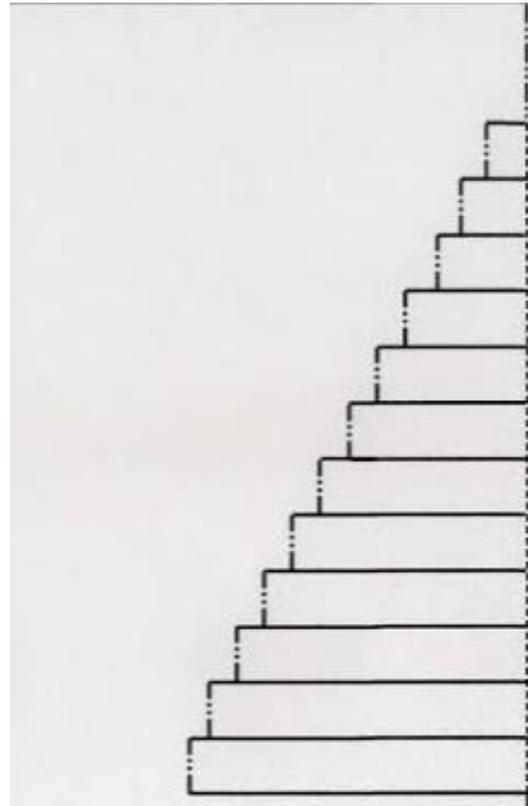
LINHA 10: _____ X 3 = _____

LINHA 11: _____ X 3 = _____

LINHA 12: _____ X 3 = _____

LINHA 13: _____ X 3 = _____

DISTÂNCIA ENTRE LINHAS: _____ X 3 = _____



PRONTINHO, JÁ TEMOS AS MEDIDAS PARA CONSTRUIR NOSSO KIRIGAMI GIGANTES.

PEGUE A CARTOLINA DOBRADA. MARQUE 5 CM DA BASE, ISSO SERVIRÁ DE MARGEM PARA INICIAR NOSSA MONTAGEM. A PARTIR DESSE PONTO, MARQUE PONTINHOS PARA MARCAR OS INTERVALOS DAS LINHAS, ESSA DISTÂNCIA TEM QUE TER O VALOR DESCOBERTO POR NÓS NA NOSSA ÚLTIMA CONTINHA. FAÇA ESSA MARCAÇÃO NAS DUAS LATERAIS, A QUE TEM A DOBRA E A QUE NÃO TEM. BEM FRAQUINHO COM O LÁPIS DE ESCREVER, LIGUE UM PONTO AO OUTRO. PERFEITO. CONTE E VEJA SE VOCÊ TEM AS 13 LINHAS.

PRÓXIMO PASSO SERÁ DETERMINAR ATÉ ONDE NOSSA LINHA DEVE IR. A PARTIR DA DOBRA MARQUE O TAMANHO DAS LINHAS DESCOBERTOS NAS CONTINHAS. QUANDO DESCOBRIR O TAMANHO, REFORCE A LINHA ATÉ ESSE PONTO. FICARÁ MAIS OU MENOS COMO A FIGURA ABAIXO:



AGORA PRECISAMOS MARCAR AS LINHA VERTICAIS QUE SERVIRÃO DE REFERÊNCIA PARA DOBRA



AGORA LEMBRE-SE DOS PASSOS A PASSOS DO KIRIGAMI. CORTE AS LINHAS HORIZONTAIS, A PARTIR DA DOBRA. E FAÇA AS DOBRAS NECESSÁRIAS.

ENVIE FOTOS DO KIRIGAMI GIGANTE PARA A PROFESSORA

Qualquer dúvidas procure a professora pelo Google Sala de Aula ou pelo **WhatsApp (11) 96929-2757**