REPÚBLICA PORTUGUESA | EDUCAÇÃO

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DO FORTE DA CASA

Matemática 6º ano Turma A

NOME_____ **Nº** ___ **TURMA –** ___ **Data:** __ / __/ ____

TAREFA:
"A MATEMÁTICA E A ARTE DO ORIGAMI"



Material necessário: Folhas de papel de várias cores, régua e tesoura.

PARTE I

SABIAS QUE….

ORIGAMI DO TSURU E A HISTÓRIA DE SADAKO

Tsuru é uma **ave sagrada do Japão**. É o símbolo **da saúde, da boa sorte, felicidade, longevidade e da fortuna**.



Cegonha ou Grou

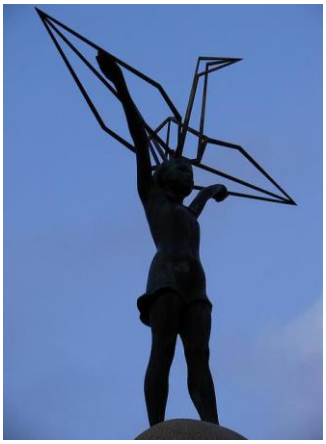
Conta a lenda japonesa que o tsuru pode viver até mil anos. É considerado o pássaro companheiro dos eremitas que se refugiavam nas montanhas para meditar, acreditando possuírem poderes sobrenaturais para não envelhecer.

A lenda diz ainda que se uma pessoa fizer 1000 tsurus, usando a técnica do origami – arte secular de dobrar o papel, com o pensamento voltado para um desejo, ele poderá se realizar.

Inicialmente o origami do tsuru tinha apenas função decorativa, era utilizado para enfeitar o quarto das crianças. Mais tarde, o tsuru foi associado às orações, sendo oferecidos nos templos, acompanhados de pedidos de proteção. Hoje é usado como enfeite nas festas de ano novo, batizados, casamentos, entre outras comemorações.

Sadako Sasaki, foi uma garota japonesa que vivia distante do epicentro da bomba, juntamente com a mãe e o irmão, saiu ilesa do ataque. Mas consta que durante a fuga, eles foram encharcados pela chuva radioativa que caiu sobre Hiroshima ao longo daquele dia fatídico. Ela tinha apenas 2 anos de idade quando se tornou uma vítima da bomba atómica.

Em 3 de agosto de 1955, Chizuko Hamamoto, amiga de Sadako, visitou-a no hospital e fez para ela um origami de um Tsuru. A sua amiga contou-lhe a lenda popular japonesa. Ela pediu também pela paz da humanidade. Sadako conseguiu fazer 646 Tsurus de papel e após a sua morte, os seus amigos fizeram mais 354, para que ela fosse enterrada com os mil Tsurus. Sadako morreu no dia 15 de outubro de 1955, os seus amigos ergueram um monumento em sua memória, no Parque da Paz (em Hiroshima), e lá gravaram as seguintes palavras, "Este é o nosso grito, esta é a nossa oração. Paz na terra!".



Em 1958 foi construido um monumento chamado "A Torre dos Tsurus", em Hiroshima, no Parque da Paz. No topo do pedestal de granito, que simboliza a montanha lendária de Paraíso Mt. Horai, está uma menina com os braços estendidos segurando um tsuru. Dentro do pedestal há um espaço para os milhares de tsurus feitos de papel colorido, enviado por pessoas de todas as partes do Japão e do mundo.



Obra de Yutaka Toyota, japonês nascido em 1931, pintor, escultor, desenhista, gravador e cenógrafo.

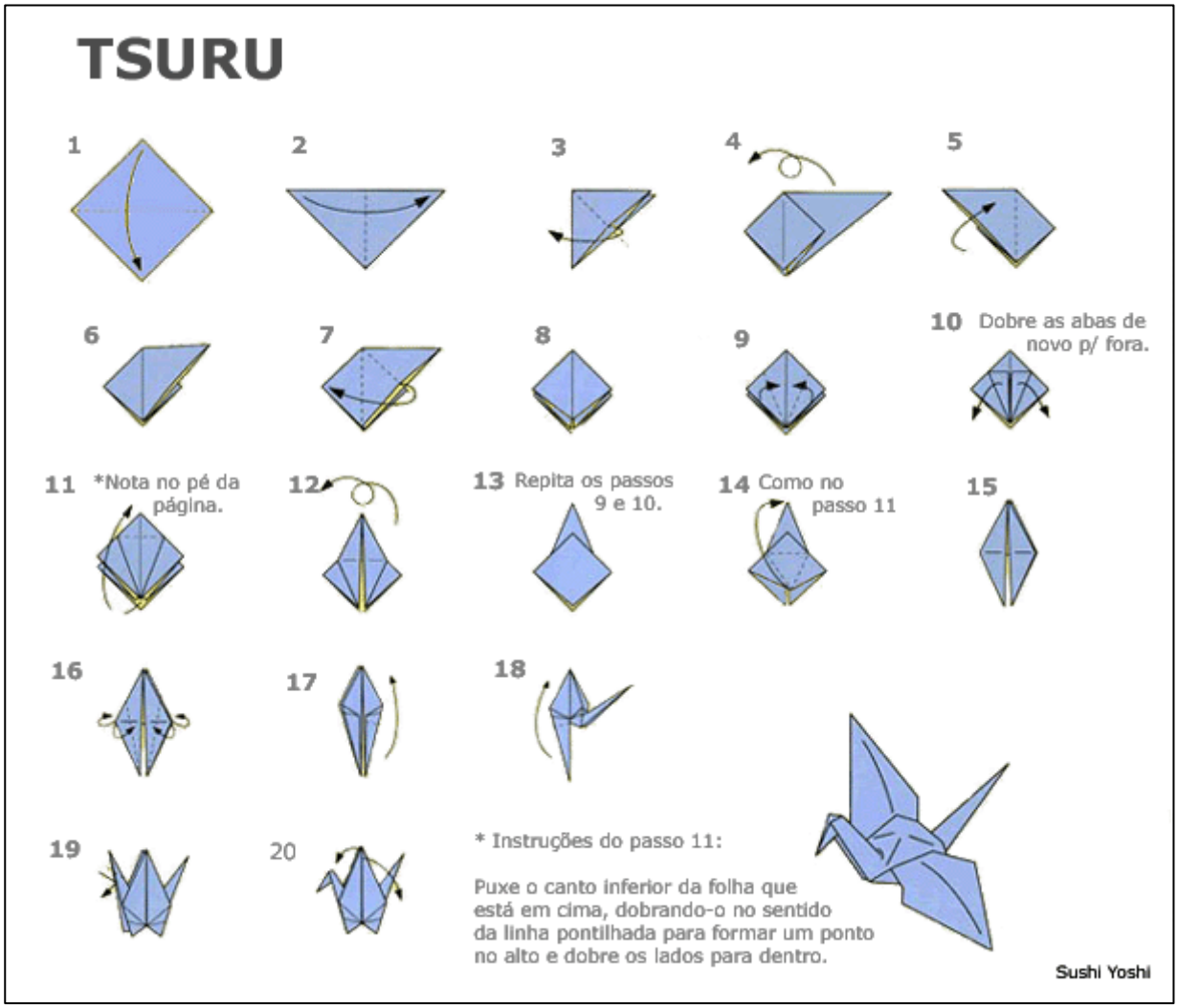
PARTE II

VAI MAIS ALÉM…

Escolhe uma folha de papel de uma cor à tua escolha e constrói um Tsuru.

Para tal, podes seguir os passos do esquema que se segue ou visualizar o vídeo com o "Origami do Tsuru", disponível em: https://www.youtube.com/watch?v=F6I7uzy-ZKg .

Se sentires dificuldade, podes pedir ajuda a um familiar.



Fonte: http://nayanefernandes.blogspot.pt/2011/08/diy-tsuru-origami-e-historia.html

PARTE III

Num retângulo de papel, escreve uma frase alusiva à PAZ e recorta-o.

Bom Trabalho!