



ATIVIDADE

Afunda ou flutua?

Bate-papo inicial

Olá, criança! Seja bem-vinda. Hoje vamos começar a atividade conhecendo a história "O Barquinho Amarelo", de Lêda Dias da Silva. Mesmo estando em casa, podemos viajar por muitos lugares através da leitura... Vai ser muito legal!

Ainda nesta atividade, você irá construir um brinquedo por meio de dobradura e também realizar uma experiência científica com toda a família.

E então? Preparado?



É hora de história...

As histórias fazem parte do imaginário infantil e contribuem para a formação e desenvolvimento das crianças, pois através delas são repassados costumes, tradições e valores que são capazes de estimular a formação do cidadão. Então, aproveite e leia com a criança!

Acesse o link <https://drive.google.com/file/d/165gRQL94f4SK5LvXlguIEUS6dJtdZ7E0/view> e se delicie com as aventuras de Marcelo e de seus amigos.

E então? Você gostou da história?

Você sabe fazer barquinho de papel? Agora que você já conhece a história, que tal fazer um barquinho bem bonito? É muito fácil, basta prestar atenção nas dicas que eu vou te dar!

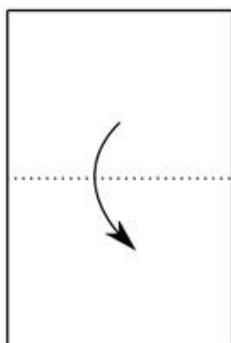
Vamos começar?

Aproveite e chame sua família para confeccionarem juntos barquinhos de papel. Sigam o passo a passo apresentado.

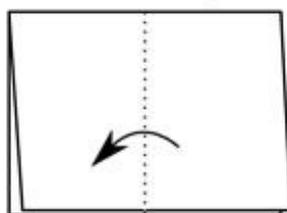




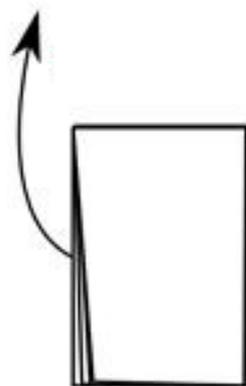
Pegue uma folha de papel sulfite A4, branca ou colorida.
Dobre a folha ao meio.



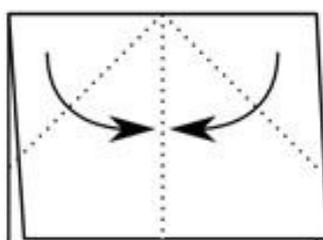
Dobre ao meio de novo, agora na vertical.



Desdobre.

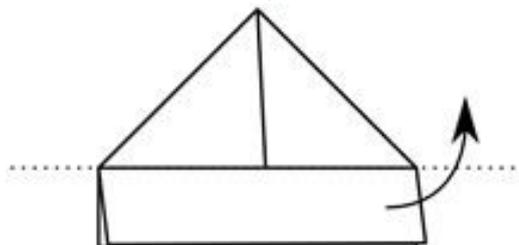


Traga as bordas superiores para o meio.

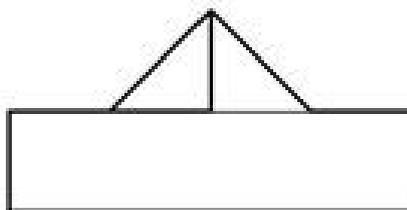




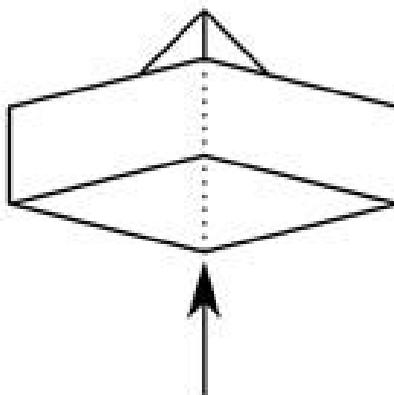
Dobre a fenda abaixo para cima, de cada lado.



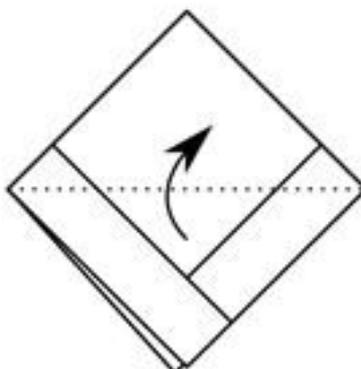
Desta forma.



Abra abaixo, formando um losango.

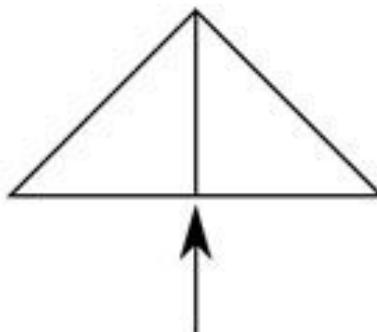


Dobre as arestas debaixo e forme um triângulo.

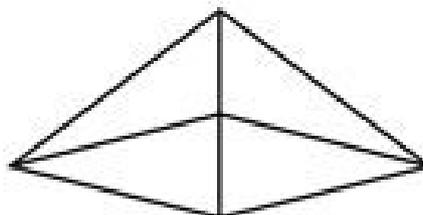




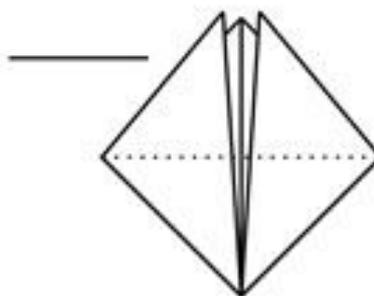
Abra onde a seta está indicando.



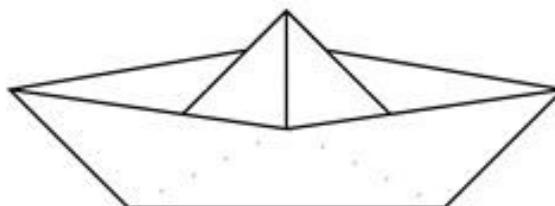
Desta forma.



Puxe as extremidades para lados opostos.



Está feito seu barquinho!



Disponível em: www.comofazeremcasa.net



Prefeitura de
Patos de Minas

Secretaria Municipal de
Educação



Para aprender mais

Agora que seu barquinho está pronto, é hora de se divertir e aprender em família. Para realizar essa atividade vocês deverão providenciar:

- Balde ou bacia com água
- Barquinho de papel
- Pequenos itens disponíveis em casa

Pegue um balde ou bacia, coloque água (mais ou menos 5 cm de altura).

Vamos descobrir se o barquinho de papel flutua ou afunda na água? O que você acha que irá acontecer?

Para isso coloque o barquinho no recipiente com água e veja o que acontece. O seu barquinho flutuou ou afundou?

Por que você acha que isso aconteceu com seu barquinho? Conte para sua família.

Desafio

Agora que descobriu que o barquinho de papel flutua, vamos ao desafio. Façam suas apostas!

Primeiro, separem diversos itens da casa como: caneta, moeda, cenoura, laranja, bolinha da árvore de natal, entre outros. Cada participante do desafio deverá analisar um dos itens que foi separado para a brincadeira e falar se ele afunda ou flutua. Após a opinião de cada um sobre o que acontecerá, coloque na água e verifique o que acontece. Flutuou ou afundou? Ganha um ponto quem acertar e ganha a brincadeira quem marcar mais pontos.

Agora, assista um episódio completo do desenho animado Show da Luna (**Afunda ou Flutua?**), disponível no link: https://www.youtube.com/watch?v=A957b3MtX_Y.

Nesse desenho, a personagem fez uma experiência semelhante e irá te ajudar a compreender porque alguns itens afundam e outros não.





O processo de observação e de investigação científica deve ser fomentado na infância como proposta prazerosa para se fazer descobertas. Motivar para o caminho da pesquisa – fazer perguntas e buscar por respostas – é uma possibilidade de garantir às crianças o direito de serem protagonistas e de construírem aprendizagens diversas para problemas cotidianos.

Bate-papo final

E então, criança, gostou da história e da confecção do barquinho? E do desafio? Todos de sua família participaram? Que bom é aprender e se divertir juntos, não é mesmo?

Até a próxima!

