

EDUCAÇÃO DE JOVENS, ADULTOS E IDOSOS - EJA

EJA I: MÓDULO III

TEMA: LINGUAGENS E CÓDIGOS, GEOMETRIA E ARTES

HABILIDADES:

- Conhecer a origem do Tangram.
- Ler e interpretar textos.
- Explorar as características físicas das peças do Tangram.
- Compor e decompor figuras usando o Tangram.
- Explorar livremente as peças do Tangram, identificando formas geométricas.
- Ler e seguir instruções de um texto.
- Construir um Tangram.

AULA DE LÍNGUA PORTUGUESA

Textos informativo e instrucional – Construindo um Tangram.

Leia o texto abaixo para responder as questões de 1 a 3

O que é o Tangram e como surgiu?

O Tangram é um quebra-cabeça chinês formado de sete peças: um quadrado, um paralelogramo, dois triângulos isósceles congruentes maiores, dois triângulos menores também isósceles e congruentes e um triângulo isósceles médio. As sete peças formam um quadrado. Surgiu há mais de 2000 anos e seu nome original, “Tchi Tchiao Pan”, significa “Sete Peças da Sabedoria”. Seu objetivo é conseguir montar uma determinada forma, usando as sete peças.

Hoje, o Tangram é utilizado por todo o mundo, especialmente por professores no ensino da geometria, matemática, psicologia e, principalmente, na pedagogia. Apesar de passar uma simplicidade no manuseio, ele se revela um jogo de difícil resolução por exigir muito raciocínio lógico.

Wikipedia

1. Esse texto tem como objetivo
 - (a) informar sobre um assunto
 - (b) anunciar Produtos
 - (c) instruir o leitor
 - (d) divertir o leitor.
2. **Ele** se revela um jogo de difícil resolução por exigir muito raciocínio lógico. A palavra em destaque refere-se
 - (a) ao leitor do texto
 - (b) ao jogo tangram
 - (c) a outros jogos
 - (d) aos chineses.

3. Responda as alternativas abaixo:

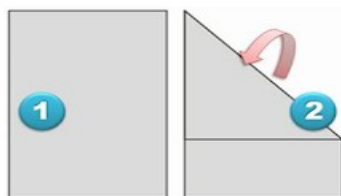
- A. Segundo o texto o Tangram é de qual origem? _____
- B. As sete peças do Tangram forma qual figura geométrica? _____
- C. Qual o significado desse jogo? _____
- D. Quais as formas geométricas compõe o Tangram? _____

UM POUCO DE ARTE

Leia o texto abaixo, siga as instruções e construa um Tangram.

TANGRAM

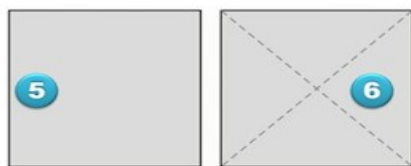
Siga as instruções abaixo e crie um Tangram



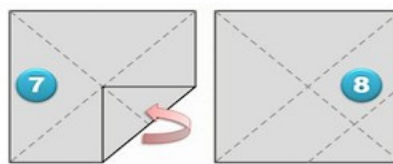
- 1: pegue uma folha
- 2: dobre-a conforme a figura



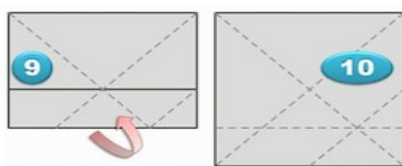
- 3: Abra a folha novamente e observe as marcas.
- 4: Recorte o retângulo sobressalente.



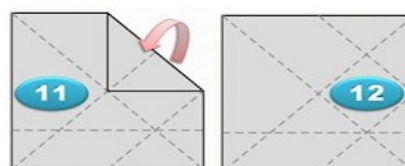
- 5: Pegue o quadrado
- 6: Dobre as diagonais, formando um X



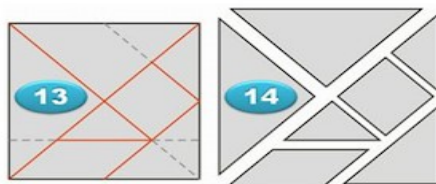
- 7: Dobre uma das pontas até o meio do quadrado.
- 8: Desdobre e observe as marcas da dobradura.



- 9: Dobre a metade da folha até o meio.
- 10: Desdobre a folha.



- 11: Dobre a ponta superior direita até o meio do quadrado.
- 12: Desdobre e observe.



- 13: Passe um lápis sobre as marcas indicadas.
- 14: Pinte e recorte as figuras.

Imagem retirada de <https://ensinarhoje.com/tangram-texto-instrucional/>

Agora mãos na massa



Com as peças do Tangram, vamos formar quadrados diferentes, usando:

- Com duas peças;
- Com quatro peças;
- Com cinco peças;

Foi difícil?

Agora usando **no mínimo duas peças** do Tangram, faça as seguintes figuras geométricas e depois desenhe-as ao lado de seus nomes.

- a) Paralelogramo
- b) Retângulo
- c) Quadrado
- d) Triângulo

VAMOS PÔR A CRIATIVIDADE PARA FUNCIONAR

Usando as peças do Tangram crie figuras de:

- a. Flores
- b. Animais
- c. E outras que vocês quiserem



- Agora vamos montar um Portfólio com as diversas peças criadas por você? Use folhas de papel A4 e vá desenhando e pintando as figuras que você criaram.

PARABÉNS, VOCÊ CONCLUIU AS ATIVIDADES DA SEMANA

ATÉ A PRÓXIMA!

