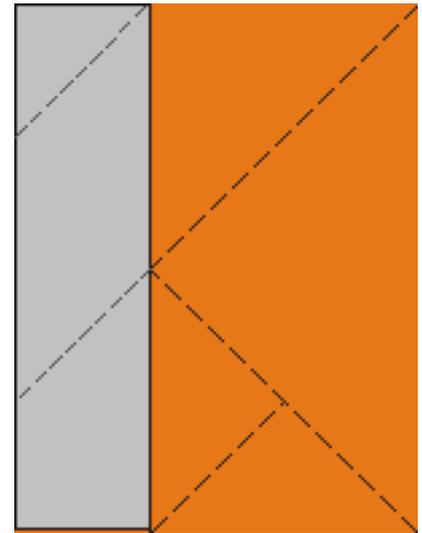
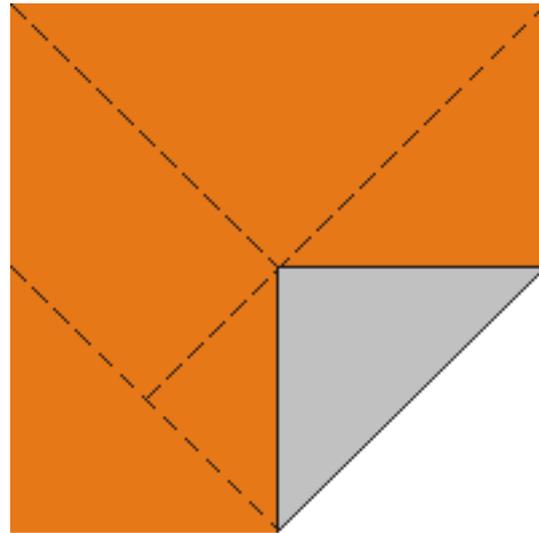
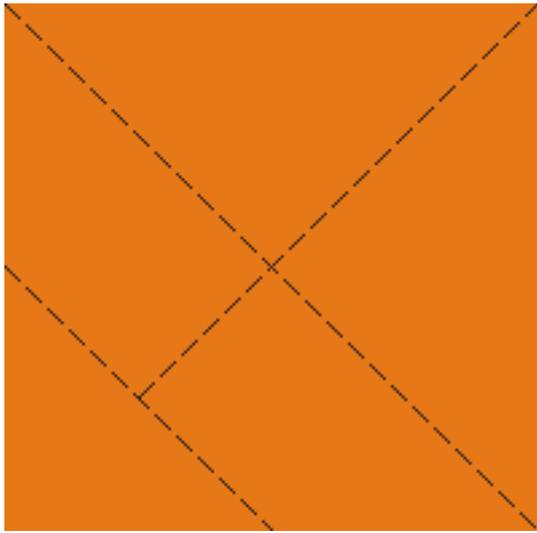
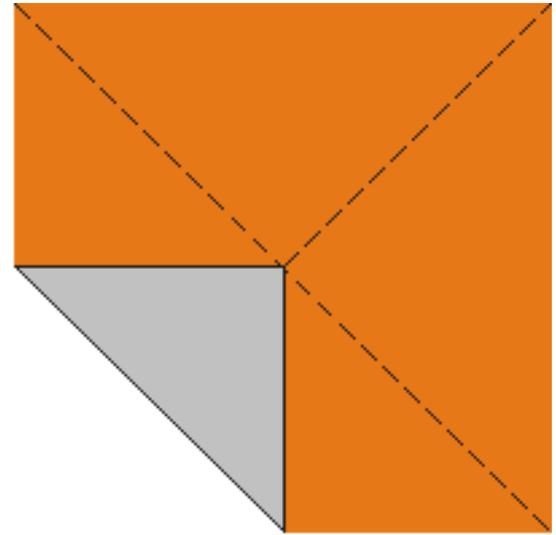
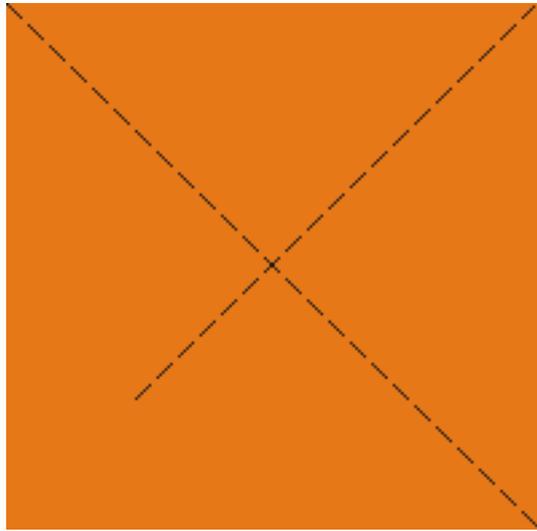
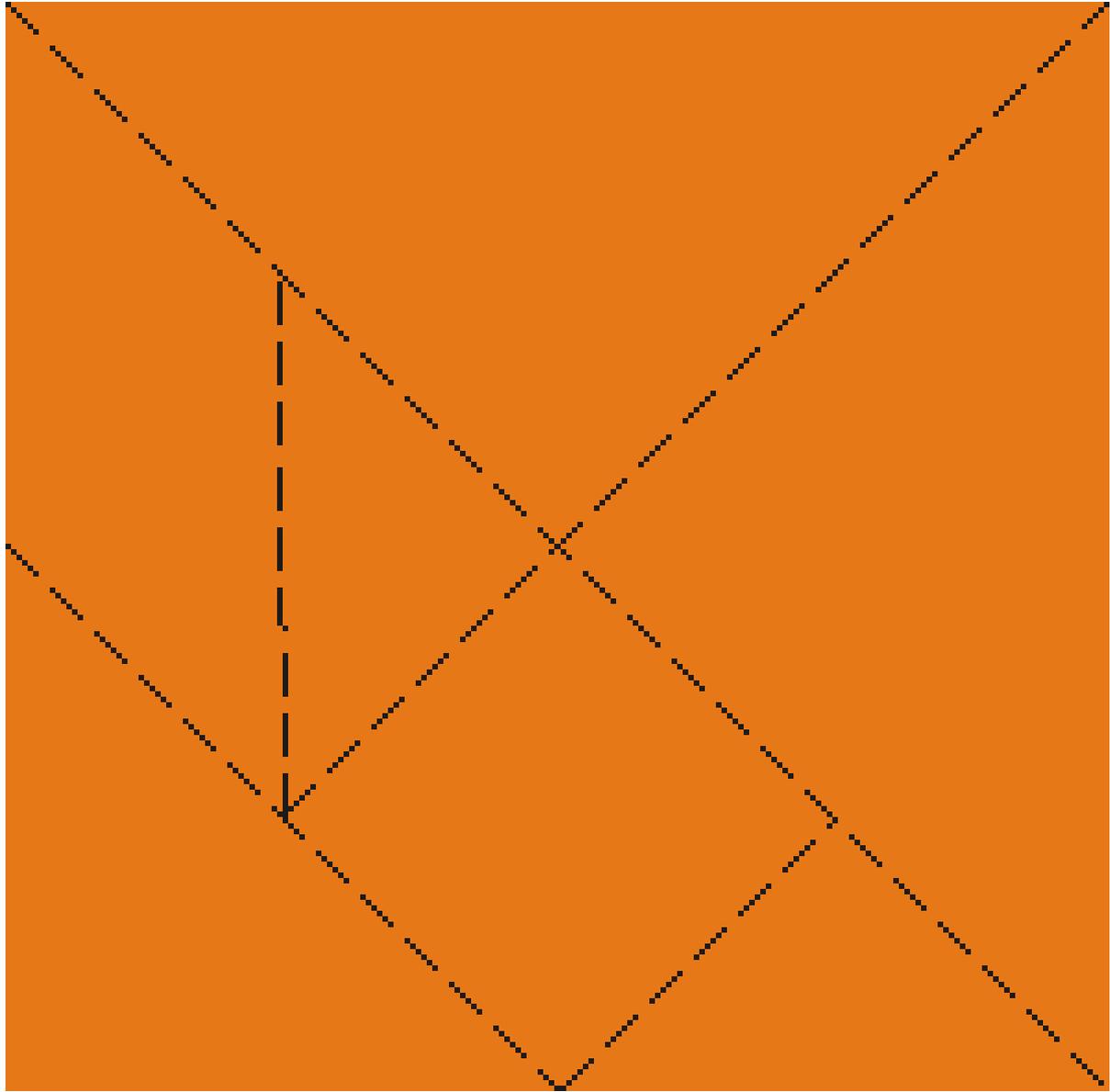




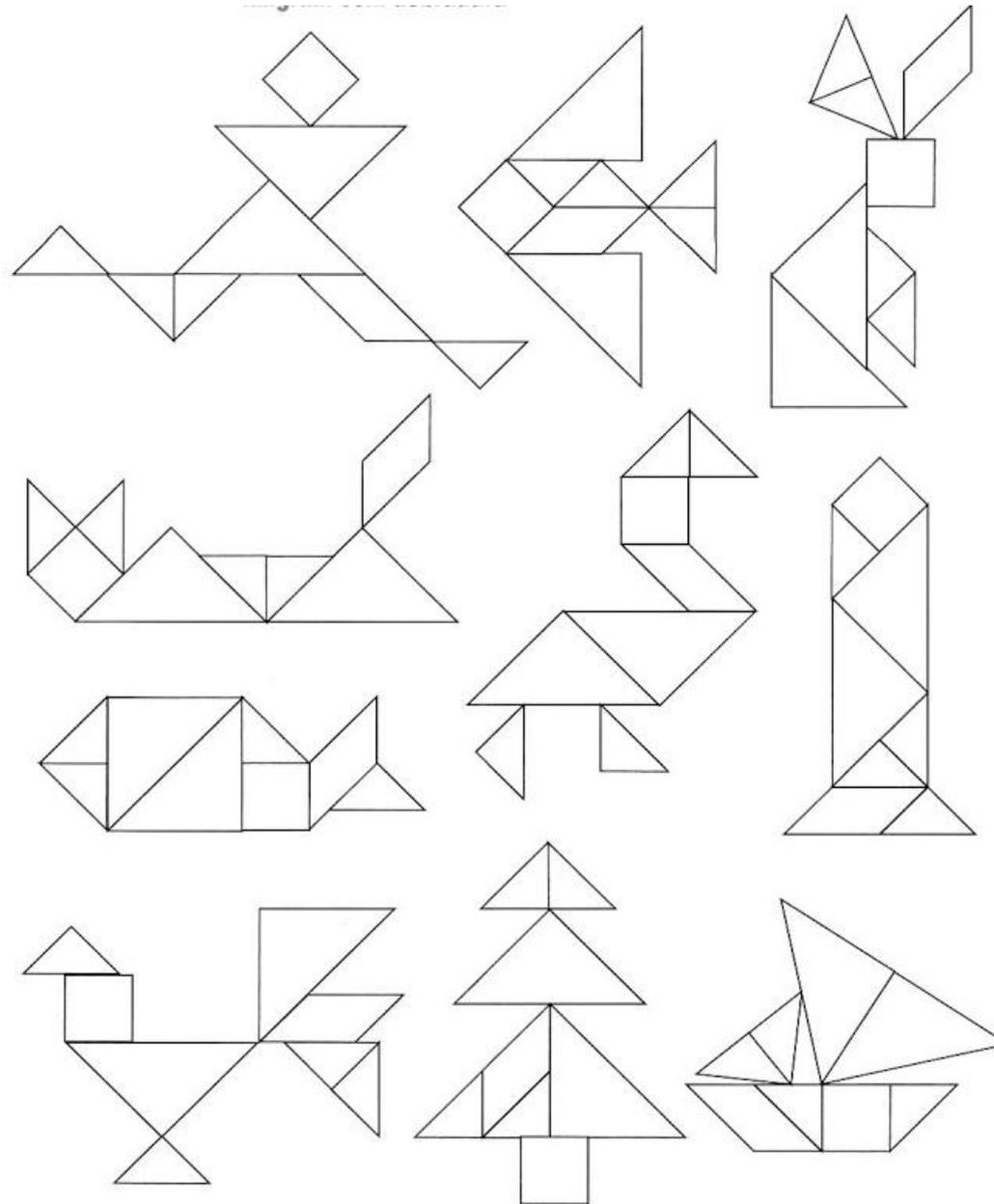
Explorando o Tangram

Danilo Ferreira
Luana Leal

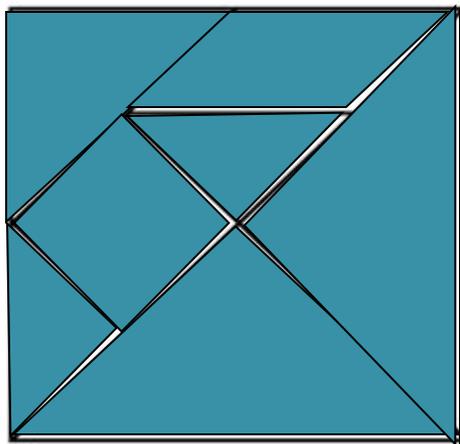




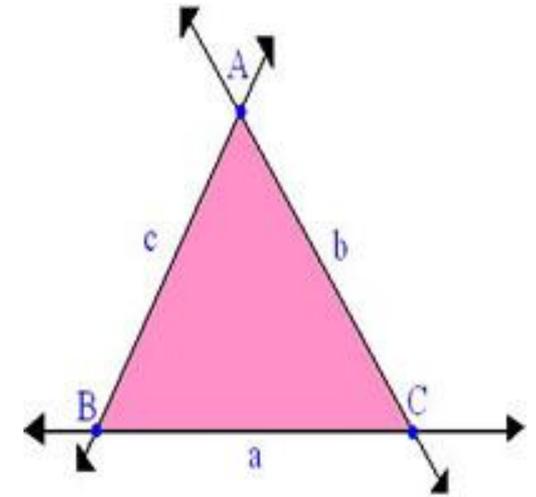
Vamos Brincar?



Vamos destacar os triângulos:



Triângulo é uma figura geométrica formada por três retas que se encontram duas a duas e não passam pelo mesmo ponto, formando três lados e três ângulos.

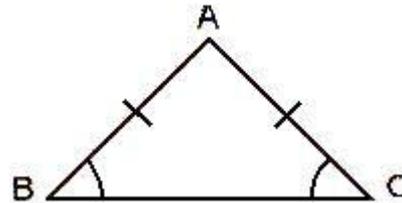


Tipos de Triângulos:

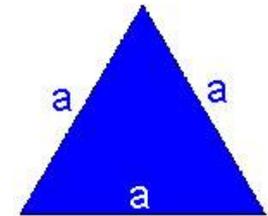
O triângulo pode ser classificado segundo a medida do seu lado:



Triângulo escaleno:
Todos os lados e ângulos são diferentes

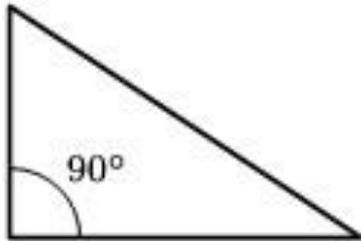


Triângulos isósceles:
dois lados iguais e os ângulos opostos a esses lados iguais.

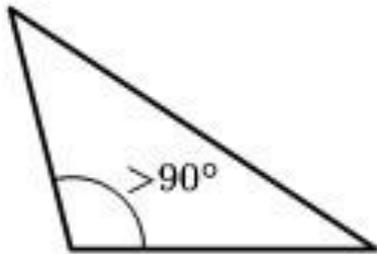


Triângulo equilátero:
Todos os lados e ângulos iguais.

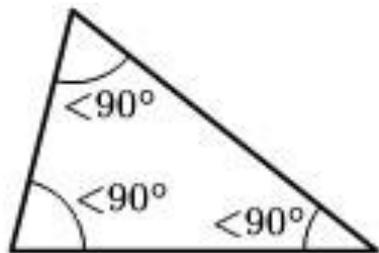
O triângulo pode ser classificado segundo seus ângulos internos:



Triângulo retângulo: tem um ângulo que mede 90° .

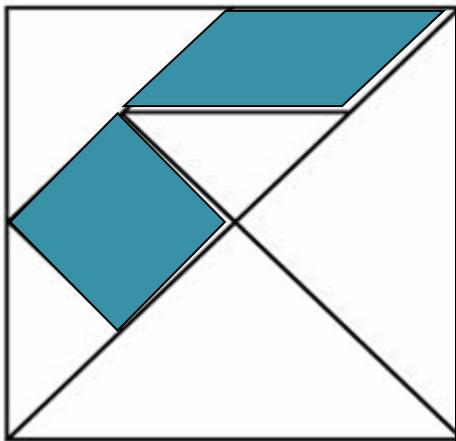


Obtusângulo: tem um ângulo maior que 90° .



Acutângulo: Tem todos os ângulos menores que 90° .

Agora vamos destacar os quadriláteros:



Trabalhando com o Tangram

- Pegue as sete peças do Tangram e determine a área de cada uma, utilizando como unidade o triângulo pequeno e o quadrado.

FIGURA	UNIDADE DE ÁREA	
	TRIÂNGULO PEQUENO	QUADRADO
Triângulo pequeno		
Triângulo médio		
Triângulo grande		
Quadrado		
Paralelogramo		

Trabalhando com o Tangram

- Pegue as sete peças do Tangram e determine a área de cada uma, utilizando como unidade o triângulo pequeno e o quadrado.

FIGURA	UNIDADE DE ÁREA	
	TRIÂNGULO PEQUENO	QUADRADO
Triângulo pequeno	1	Metade
Triângulo médio	2	1
Triângulo grande	4	2
Quadrado	2	1
Paralelogramo	2	1

2 triângulos grandes
1 quadrado

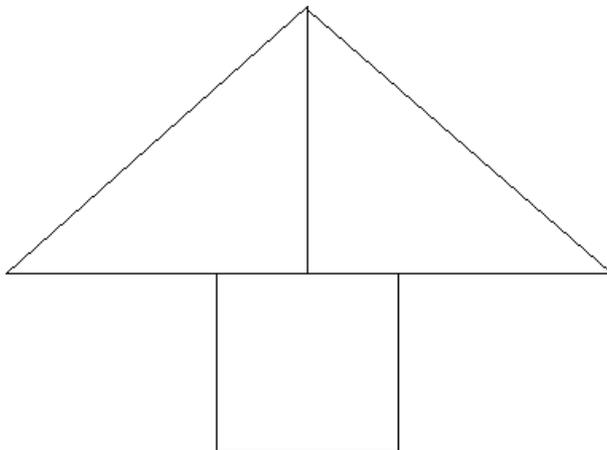


Figura A

Todas as peças

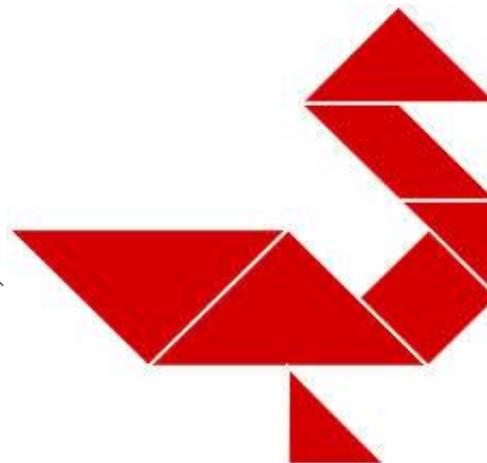


Figura B

1 triângulos médio
1 quadrado
1 paralelogramo
1 triângulo pequeno

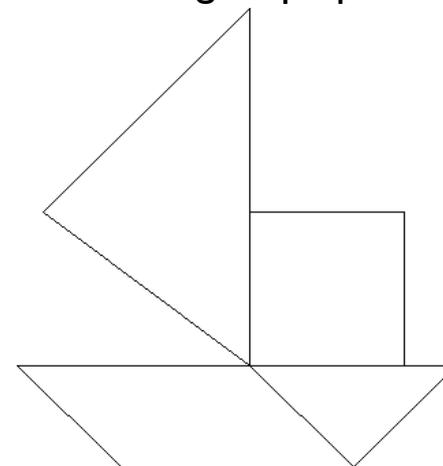


Figura C

FIGURA	TRIÂNGULO PEQUENO	QUADRADO
Figura A		
Figura B		
Figura C		

2 triângulos grandes
1 quadrado

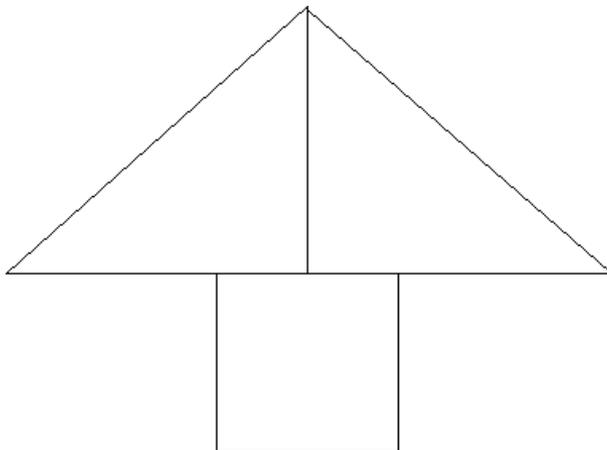


Figura A

Todas as peças

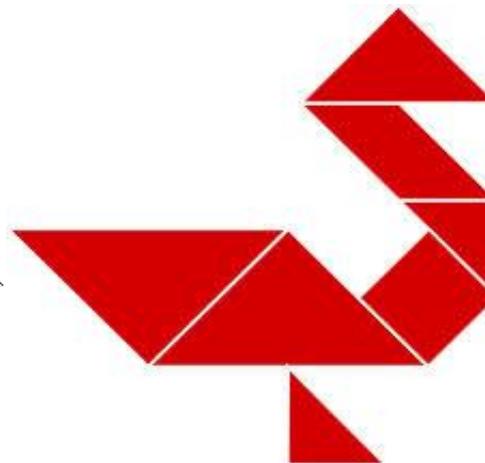


Figura B

1 triângulo médio
1 quadrado
1 paralelogramo
1 triângulo pequeno

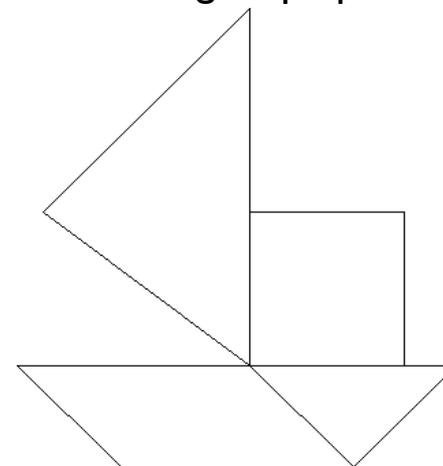


Figura C

FIGURA	TRIÂNGULO PEQUENO	QUADRADO
Figura A	10	5
Figura B	16	8
Figura C	7	3,5