

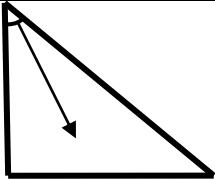
# Nome do Jogo: Trigonó

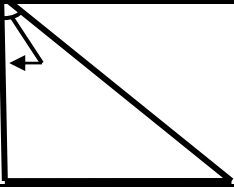
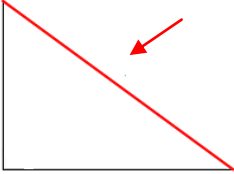
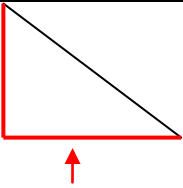
Acadêmicas: Alessandra Nitschke e Mariana Zolet Rigo.

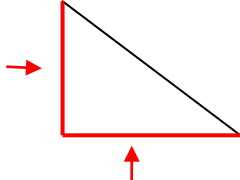
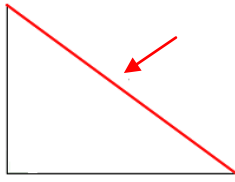
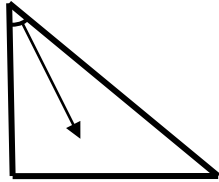
Características do jogo:

- Possui 30 peças.
- Como se fosse um dominó, a intenção é encontrar as peças que se completam e ir montando a sequência até que termine as peças.
- As peças são formadas por pares, isso quer dizer que, por exemplo, uma das peças será formada pela palavra triângulo de um lado e o outro lado com  $\cos 45^\circ$ , e assim sucessivamente.
- A única regra é, não poder juntar peças iguais, ou seja  $90^\circ$  com  $90^\circ$ .

Triângulo	$\cos 45^\circ$
$\frac{\sqrt{2}}{2}$	Metade da soma dos ângulos no triângulo:

Metron	$Tg \theta$
$\frac{1}{2}$	$Sen \theta$
$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$Sen 45^\circ$
$\frac{\text{CATETO OPOSTO}}{\text{CATETO ADJACENTE}}$	$Cos 30^\circ$
	Hipotenusa
$90^\circ$	Adjacente
$\frac{1}{2}$	$Tg 45^\circ$
$90^\circ$	Medida
$\frac{\sqrt{3}}{2}$	Trigonon

	Cateto
$\frac{\text{CATETO OPOSTO}}{\text{HIPOTENUSA}}$	Sen 60°
$\frac{\sqrt{2}}{2}$	Sen 30°
$\frac{\text{CATETO ADJACENTE}}{\text{HIPOTENUSA}}$	Cos 60°
	Ângulo entre dois catetos:
	Oposto
1	Cos θ
1	Oposto

$\text{Cos } \theta$	
Hipotenusa	$\text{Cos } 60^\circ$
$\frac{\text{CATETO ADJACENTE}}{\text{HIPOTENUSA}}$	
$\text{Sen } 30^\circ$	$\frac{\text{CATETO OPOSTO}}{\text{HIPOTENUSA}}$
$\frac{\sqrt{2}}{2}$	$\text{Tg } 45^\circ$
$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{1}{2}$
$\text{Sen } \theta$	Cateto
$\frac{1}{2}$	

$\text{Cos } 30^\circ$

$\text{Cos } 45^\circ$