

Descubra se for capaz!

A partir de algumas dicas, identifique: o **polígono**, a **circunferência**, o **círculo**, o **polígono inscrito na circunferência**, o **polígono circunscrito à circunferência**, a **circunferência inscrita no polígono** e a **circunferência circunscrita ao polígono**.

Dica extra: Se necessário, desenhe as figuras para ajudar na sua identificação.

Ao identificar cada situação, preencha a sua resposta no quadro abaixo:

	Dica	Sua resposta
1º	É uma figura plana e fechada e todos os seus vértices são pontos de uma circunferência.	
2º	É uma figura que possui todos os seus pontos a uma mesma distância do seu centro.	
3º	É uma figura cujo raio coincide e tem a mesma medida que o segmento de reta que liga o centro de um polígono ao seu vértice	
4º	É uma figura fechada por segmentos de reta, em número igual ao de vértices e ângulos.	
5º	É uma figura plana e fechada e todos os seus lados tangenciam uma circunferência.	
6º	É uma figura composta por pontos de um plano, fechado por pontos que estão a uma mesma distância do seu centro.	
7º	É uma figura plana que possui todos os seus pontos a uma mesma distância do seu centro e que está inserida em um polígono cujos lados a tangenciam.	