

Tarefa 8 – Polígonos inscritos

1. Desenha quatro circunferências e em cada uma delas inscreve um dos seguintes polígonos:

- 1.1. quadrado;
- 1.2. pentágono regular;
- 1.3. hexágono regular;
- 1.4. triângulo rectângulo.

2. Já inscreveste um quadrado numa circunferência. Será possível inscrever qualquer quadrilátero numa circunferência?

Tenta inscrever numa circunferência

- ✓ Um rectângulo que não seja um quadrado
- ✓ Um losango que não seja quadrado
- ✓ Um paralelogramo obliquângulo
- ✓ Outros quadriláteros

Descobre uma condição que garanta que um quadrilátero pode ser inscrito numa circunferência.



Fonte:
Circunferência. Professores das turmas piloto do 9.º ano de escolaridade.
Obtido de https://area.dge.mec.pt/materiais_NPMEB/home.htm