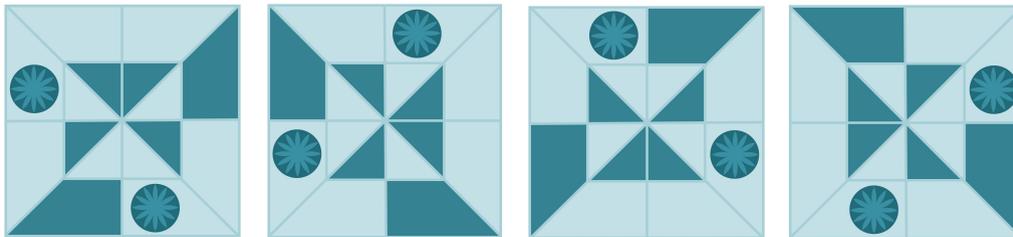


## Discussão

Analisaremos o padrão a seguir.



**1ª Peça**

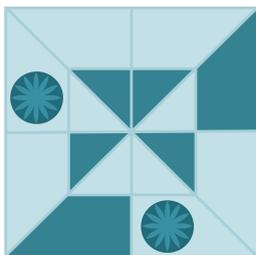
**2ª Peça**

**3ª Peça**

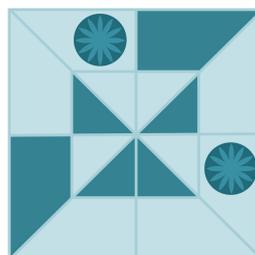
**4ª Peça**

Como o padrão se repete a cada quatro azulejos, a 5ª peça será colocada igual à 1ª, a 6ª peça será colocada igual à 2ª, a 7ª será colocada igual à 3ª e assim por diante.

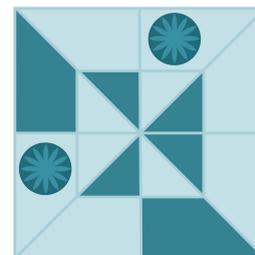
Com isso, temos:



**5ª Peça**



**7ª Peça**



**10ª Peça**

Observemos também que a sequência dos azulejos pode ser formada a partir de giros de 90 graus no sentido horário.

Elaborado na UFMG por Aniura Milanés Barrientos,  
Bianca Silva Andrade,  
Carmen Rosa Giraldo Vergara,  
Leandro Augusto Rodrigues Araújo,  
Nora Olinda Cabrera Zúñiga,  
e Tacyany da Silva Pereira Melo.