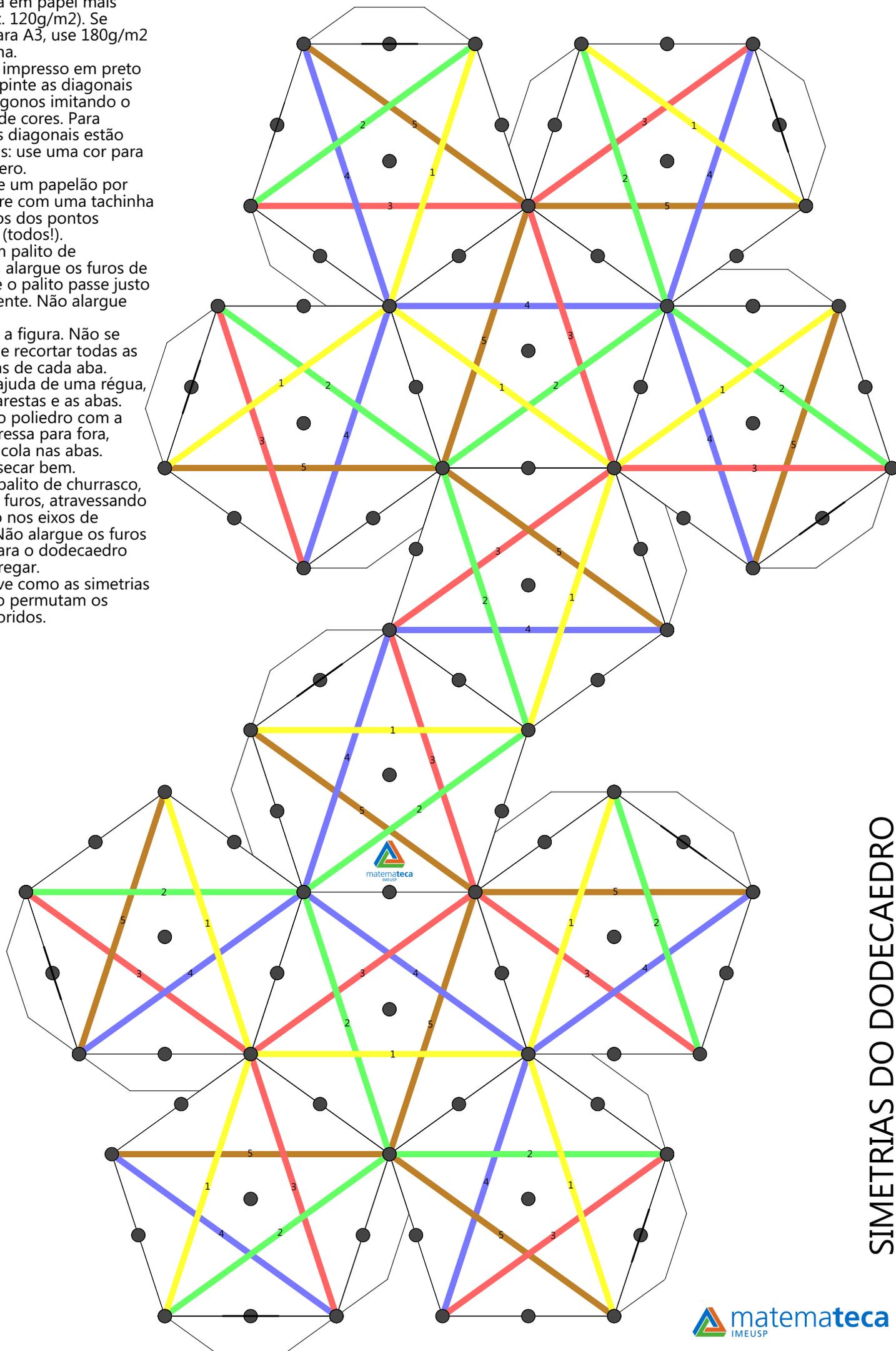


- Instruções:
1. Imprima em papel mais grosso (ex. 120g/m²). Se ampliar para A3, use 180g/m² ou cartolina.
 2. Se tiver impresso em preto e branco, pinte as diagonais dos pentágonos imitando o esquema de cores. Para facilitar, as diagonais estão numeradas: use uma cor para cada número.
 3. Coloque um papelão por baixo e fure com uma tachinha nos centros dos pontos marcados (todos!).
 4. Com um palito de churrasco, alargue os furos de modo que o palito passe justo e suavemente. Não alargue demais.
 5. Recorte a figura. Não se esqueça de recortar todas as três arestas de cada aba.
 6. Com a ajuda de uma régua, dobre as arestas e as abas.
 7. Monte o poliedro com a parte impressa para fora, passando cola nas abas.
 8. Espere secar bem.
 9. Com o palito de churrasco, reforce os furos, atravessando o poliedro nos eixos de simetria. Não alargue os furos demais, para o dodecaedro não escorregar.
 10. Observe como as simetrias de rotação permutam os cubos coloridos.



SIMETRIAS DO DODECAEDRO