



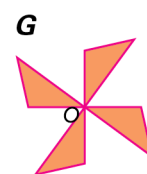
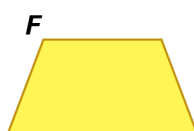
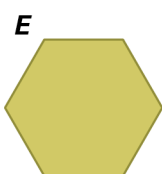
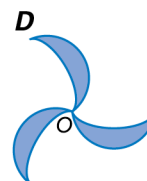
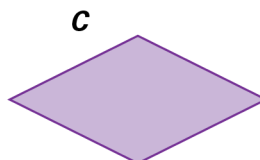
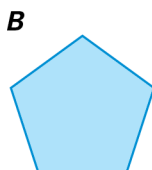
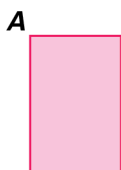
Nome.....
Classificação

5º ano Turma..... nº.....
Prof.ª

Data/...../.....

E.Educ.

1. Considera as figuras a seguir representadas.



1.1. Completa a tabela seguinte.

Figura	Número de simetrias de reflexão	Número de simetrias de rotação
A		
B		
C		
D		
E		
F		
G		
H		

1.2. Descreve as simetrias de rotação da figura D.

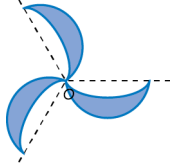
1.3. Desenha os eixos de simetria da figura G.

2. Um polígono regular tem oito simetrias de reflexão.

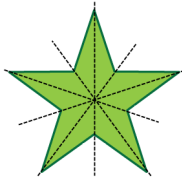
Quantas simetrias de rotação tem o polígono?

Figura	N.º de simetrias de reflexão	N.º de simetrias de rotaçã
A	2	2
B	5	5
C	2	2
D	0	3
E	6	6
F	1	0
G	5	5
H	0	4

1.2. Simetrias de rotaçã de centro O e de amplitudes 120° , 240° e 360° .



1.3. AF ; CH ; EJ ; GB e ID .



2. Tem 8 simetrias de rotaçã.