

## Questão-aula

## Isometrias no plano

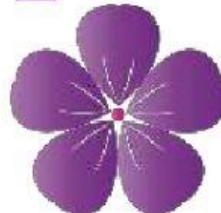
Nome da Escola	Ano letivo 20		Matemática   6.º ano
Nome do Aluno	Turma	N.º	Data
Professor			-

Lê com atenção as questões e responde

### Questão 1

Assinala com X a opção correta.

Qual das seguintes figuras tem simetrias de rotação?

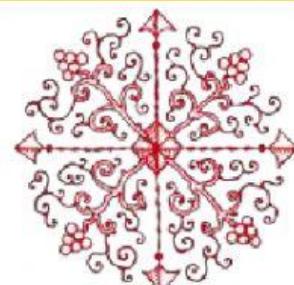


### Questão 2

Observa a figura ao lado. Pode afirmar-se que o número de simetrias de rotação da figura é igual a:

 4 6 8 16

Assinala com X a opção correta.



### Questão 3

Na figura está representado um catavento.

Qual o transformado do setor amarelo na rotação de centro O e amplitude  $270^\circ$  no sentido positivo?

 Setor vermelho Setor azul Setor verde Setor amarelo

### Questão 4

A figura representa um esquema de uma roda gigante. As cadeiras da roda estão igualmente espaçadas.

A amplitude de rotação de uma cadeira quando se percorre  $\frac{3}{4}$  de uma volta completa é igual a:

  $135^\circ$   $180^\circ$   $225^\circ$   $270^\circ$ 

Assinala com X a opção correta.

