Questão-aula

Isometrias no plano

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

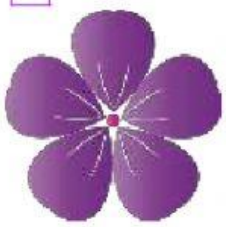
Lê com atenção as questões e responde

Questão 1 Assinala com **X** a opção correta.

Qual das seguintes figuras tem simetrias de rotação?

☐ 

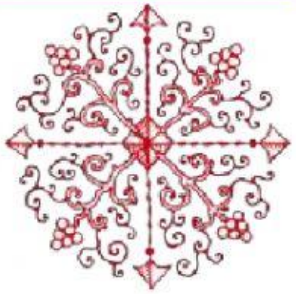
☐ 

☐ 

☐ 

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 $270°$ 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° ☐ 180° ☐ 225° ☐ 270°

Assinala com **X** a opção correta.

LIVEWORKSHEETS