

Questão-aula

Isometrias no plano

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

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

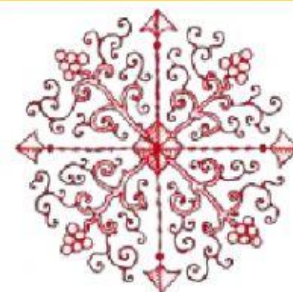
☐

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.

