

Questões-aula

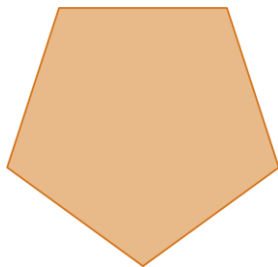
3. Área de um polígono regular

Nome da Escola _____	Ano letivo 20____-20____	Matemática 8.º ano
Nome do Aluno _____	Turma _____	N.º _____
Professor _____	_____	Data _____ - _____ -20____

Questão-aula 5

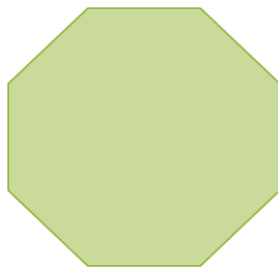
- 1 Calcule a área, em centímetros quadrados, arredondada às unidades, de cada um dos seguintes polígonos, de acordo com os dados indicados:

1.1.



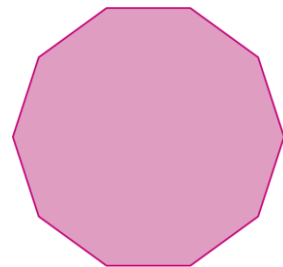
Pentágono regular
Medida do apótema: 6,88 cm
Medida do lado: 10 cm

1.2.



Octógono regular
Medida do apótema: 7,24 cm
Medida do lado: 6 cm

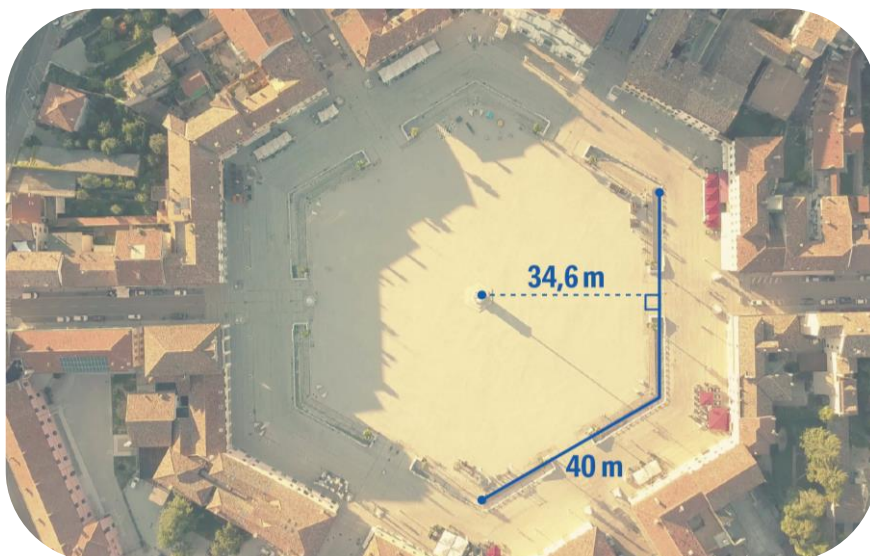
1.3.



Decágono regular
Medida do apótema: 6,16 cm
Medida do lado: 4 cm

Questão-aula 6

- 1 Na imagem de satélite da figura abaixo, encontra-se uma praça, no centro de Palmanova, Itália, com a forma de um hexágono regular.



De acordo com os dados assinalados, determina a área da praça.

Apresenta o resultado, em metros quadrados, arredondado às unidades.