



Ensino Médio

1ª Série



PROFESSOR(A):

RAPHAELL
MARQUES



DISCIPLINA:

UM CLOSE NA BELEZA -
MATEMÁTICA NA
FOTOGRAFIA



CONTEÚDO:

IDENTIFICAR E RESOLVER
SITUAÇÕES-PROBLEMAS QUE
ENVOLVAM
POLÍGONOS REGULARES



DATA:

06/05/2022

 **Exemplo 04**

Existe um polígono que possui o número de lados igual ao número de diagonais. O nome desse polígono é:

- A) quadrado.
- B) pentágono.
- C) hexágono.
- D) heptágono.
- E) octógono.

Exemplo 05

O polígono cujo número de diagonais excede de 42 o número de lados é o:

- a) hexágono
- b) octógono
- c) eneágono
- d) decágono
- e) dodecágono

Exemplo 05

O polígono cujo número de diagonais excede de 42 o número de lados é o: