

Nome: _____ Turma: _____ Data: ____/____/____

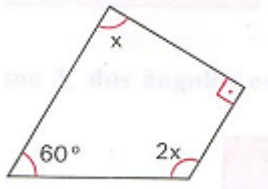
Conteúdos: Intervalos Reais

1) Calcule a soma dos ângulos internos de um ENEÁGONO

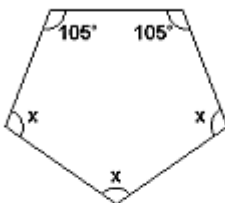
2) Calcule a medida de CADA ângulo interno de um PENTADECÁGONO regular. Um pentadecágono é um polígono com 15 lados e 15 ângulos.

3) Determine x nos casos abaixo:

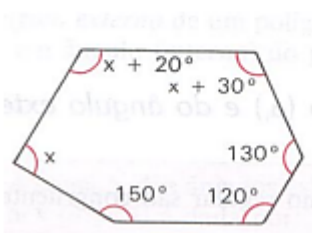
a)



b)



c)

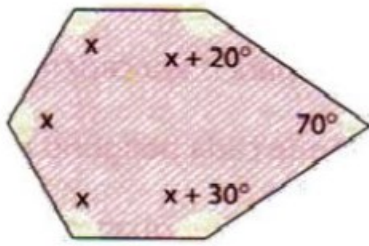


4) A soma dos ângulos internos é 360° . A afirmação acima é para qual polígono?

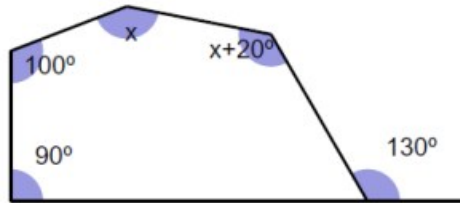
5) Calcular o número de diagonais do octógono.

6) Calcule o x abaixo:

a)



b)



7) Num certo polígono regular, cada ângulo externo vale 40° .

(a) Quantos lados tem o polígono?

(b) Quanto mede cada ângulo interno?

(c) Qual é a soma das medidas dos ângulos internos polígono?

(d) Num polígono regular com o dobro do número de lados do anterior, quanto medirá cada ângulo interno?

8) O número de lados de um polígono cuja a soma dos ângulos internos é igual a 900° é:

9) Quantos lados tem o polígono regular que a medida do ângulo interno é o triplo do ângulo externo?