



CEPMG - PROFESSORA AUGUSTA MACHADO.
HIDROLÂNDIA, _____ DE _____ DE 2020.
ALUNO (A): _____
SÉRIE: 9º ANO TURMA: B e C TURNO: MATUTINO/VESPERTINO
PROFESSOR (A): LEILA SILVA
DISCIPLINA: MATEMÁTICA

1) Em relação a essa sequência, marque V para verdadeiro ou F para falso para as afirmações a seguir:

- () Sou o DEF e tenho 1 ângulo de 60° e outro de 70° . Em relação à medida dos meus ângulos, sou o acutângulo.
- () Sou o GHI e tenho 1 ângulo de 30° e outro de 20° . Em relação à medida dos meus ângulos, sou o obtusângulo .
- () Sou o JKL e tenho dois ângulos de 60° cada. Em relação à medida dos meus ângulos, sou acutângulo. Em relação à medida dos meus lados, sou equilátero.
- () Sou o MNO, tenho 1 ângulo de 110° e dois lados iguais. Em relação à medida dos meus lados, sou isósceles.
- () Sou o PQR, tenho 1 ângulo reto e os outros dois ângulos iguais. Em relação à medida dos meus lados, sou equilátero. Em relação à medida dos meus ângulos, sou retângulo.

2) Você já reparou a moeda de R\$ 0,25? Esta moeda foi cunhada em 1995 e apresenta um polígono regular com os vértices “apoiados” na circunferência.



Neste caso dizemos que o polígono está inscrito na circunferência. Qual o nome e a medida do ângulo interno desse polígono ?