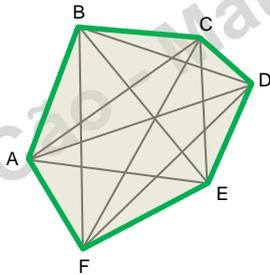


Agrupamento de Escolas de Diogo Cão, Vila Real

2018/2019 – MATEMÁTICA – 7º – FICHA DE TRABALHO Nº 9 – 3º PERÍODO – MAIO

SOLUÇÕES

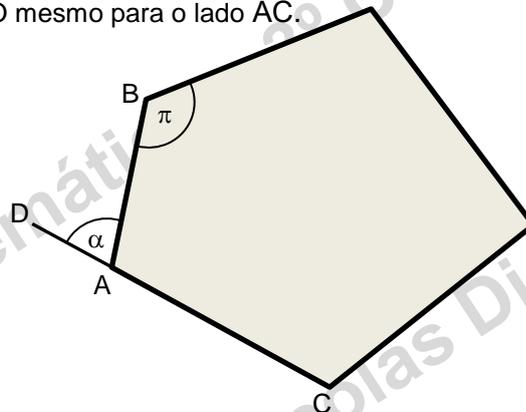
1. – 1.1 – B, C e H
1.2 – A, D, F, G, J e L
1.3 – E, I e K
1.4 – D, E e I
1.5 – A, F, G, J, K e L
2. – 2.1 – A, F, G, J e L
2.2 – A e G
2.3 – F, J e L
3. –



Vértices – A, B, C, D, E e F.

Dois vértices não consecutivos – Por exemplo A e C.

4. – 4.1) 5.
4.2) 5.
4.3) 4.3 a) α ou \widehat{DAB} é o ângulo externo. β ou \widehat{BAC} é o ângulo suplementar ao ângulo externo, que é também o ângulo interno.
4.3 b) O vértice A pertence ao lado \overline{AB} . β e π são os dois ângulos adjacentes ao lado \overline{AB} . O mesmo para o lado \overline{AC} .



- 4.4) 4.4 a) 360°
4.4 b) 540°

5. – 5.1) 36°
5.2) 144°

Bom trabalho

JLP