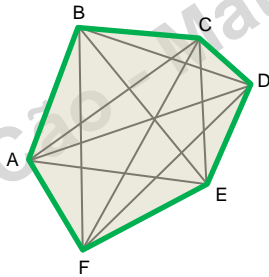


## Agrupamento de Escolas de Diogo Cão, Vila Real

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

### SOLUÇÕES

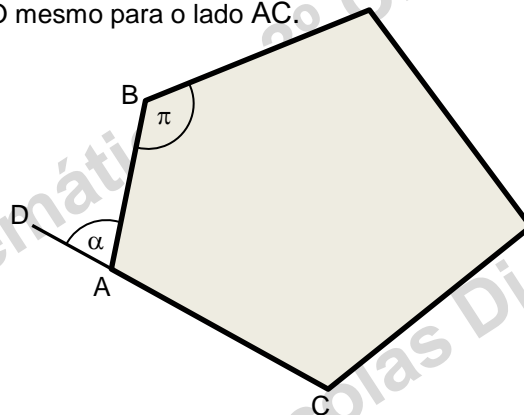
1. – 1.1 – B, C e H  
1.2 – A, D, F, G, J e L  
1.3 – E, I e K  
1.4 – D, E e I  
1.5 – A, F, G, J, K e L
2. – 2.1 – A, F, G, J e L  
2.2 – A e G  
2.3 – F, J e L
3. –



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)  $\alpha$  ou  $\widehat{DAB}$  é o ângulo externo.  $\beta$  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  $\overline{AB}$ .  $\beta$  e  $\pi$  são os dois ângulos adjacentes ao lado  $\overline{AB}$ . O mesmo para o lado  $\overline{AC}$ .



- 4.4) 4.4 a)  $360^\circ$   
4.4 b)  $540^\circ$

5. – 5.1)  $36^\circ$   
5.2)  $144^\circ$

Bom trabalho

JLP