Tarifa básica 3-s Poligones Enica alves-Ribeiro (13300 4643 Depente medern um ângulo externo e um ângulo interno de um dodecagono regular?  $\frac{1}{12}$   $\frac{180}{12} = \frac{12-2}{12} \cdot \frac{180}{12} \Rightarrow 150$ a?+al=180= 150+al=180 = Dal=180-150=Dal= 30 2) 5? - (m-2).180 = 58 = (20-2).180 = 58=18.180 = 58=3240 3 180 (m-2) (4) 52 = 5.Se Se = 360 (somados ac de qualques polizono) = 180. (W-S) 5.360 180m -360 = 1890 180m = 1800 + 360 180m = 2160 n= 2160 = n=12 ladon = dodrcágono 45 (5)  $d = m(m-3) = 0 d = 2d(2d-3) = 0 2d = 2d^2 - 6d$ -042-8d=0=00=62-4.ac=00=64  $-b+\sqrt{\Delta} = 8+8 = 2$  -6 Poligono tem a diagonais  $-6 -\sqrt{\Delta} = 8 + 8 = 2$  -6 Poligono tem a diagonais  $-6 -\sqrt{\Delta} = 8 + 8 = 2$  -6 Poligono tem a diagonais  $-6 -\sqrt{\Delta} = 8 + 8 = 2$  -6 Poligono tem a diagonais  $-6 -\sqrt{\Delta} = 8 + 8 = 2$  -6 Poligono tem a diagonais  $-6 -\sqrt{\Delta} = 8 + 8 = 2$  -6 Poligono tem a diagonais  $-6 -\sqrt{\Delta} = 8 + 8 = 2$  -6 Poligono tem a diagonais  $-6 -\sqrt{\Delta} = 8 + 8 = 2$  -6 Poligono tem a diagonais  $-6 -\sqrt{\Delta} = 8 + 8 = 2$  -6 Poligono tem a diagonais  $-6 -\sqrt{\Delta} = 8 + 8 = 2$  -6 Poligono tem a diagonais  $-6 -\sqrt{\Delta} = 8 + 8 = 2$  -6 Poligono tem a diagonais  $-6 -\sqrt{\Delta} = 8 + 8 = 2$   $-6 -\sqrt{\Delta} = 8 + 2$   $-6 -\sqrt{\Delta} =$ E um quadrado

© ae + pi=180° (ai: 3ae)

ae + 3ae=180°

de = 45° - 0 comg intumo mide 3.45=135°

i=120 (m-a) (m=Rados)

135=180 (m-a)

135m=180 m-360

45 m=360

M=360

M=360

M=360

M=360

M=360

M=360