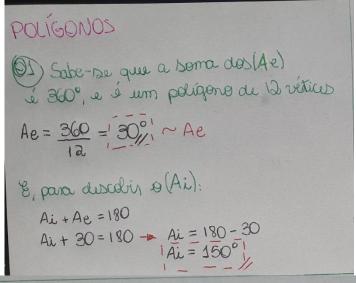
TAREFA BÁSICA 19

Polígonos



OD Salve-se que sum icoságiono é um polígeno de 20 vérticos = "20 triômques" entas; usando a formula da soma dos Ai:

Si = 180. (20-2)

Si = 180. 18

[Si = 3240°]

OB Salvemes que para descobiir a soma dos anomelos internos é usada:

Si = 180. (n-2)

E como de pede o i de polígono equidrogulo
ou sexa, angulos congruentes, basta dividir
pelo numero de ângulos.

[Ai = 180. (n-2)]

04) Sabe-se que a soma dos de de sem poligono si = 5e.5

Si = 360.5

Si = 1800%

Si = 1800%

1800 = 180 (n-2) - 1800 = n-2 - 1800

1900 = 10-2 - n=10+2

In=12/n dedecagono

(a) Fermula da diagonal + O lado é se delino da diagonal
$$d = \frac{n \cdot (n-3)}{2} - d = 2d \cdot (2d-3) - 2d = 2d \cdot$$

Si = Se. 3 Pais a soma des Ae = 360°

Si = 360.3 Aplicando isso na fermula de Soma dos Ae:

Si =
$$1080^{\circ}$$
 - $1080 = 180(n-2)$

$$\frac{1080}{180} = n-2$$

$$\frac{1080}{180} = n-2$$

$$\frac{1080}{180} = n-2$$

$$\frac{1080}{180} = n-2$$

$$\frac{1080}{180} = n-2$$