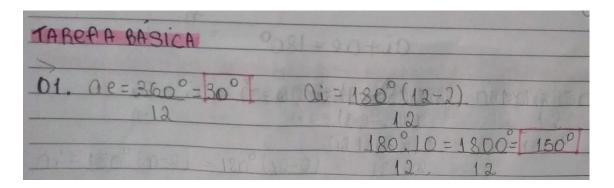
## CTII: 317

## POLÍGONOS



A resposta da questão 3 será a própria fórmula do polígono regular, pois os ângulos são congruentes em um polígono equiângulo, e como o número de lados é n, não se tem um valor para acrescentar a fórmula.

02. 20 Jodo 03. 01=180° - 51= 180° (20-2)	(m-2)
180°.18	
[32400]	
04. Si=180°(n-2) e Se=360°	
120(m-2) = 5.3609	
180n-360 = 1800°	
180n = 1800+360	
180n = 2.160	
n = 2160 = 12 dedecageno	
180	
$\frac{2}{4d^{2}-8d=0} + \frac{2}{2d=4d^{2}-6d}$ $\frac{2}{2d(2d-4)} + \frac{2}{2d=4d^{2}-6d}$	lade = 2, 2 lade = 4/11
2d=0 ou 2d-4=0 D[d=2]	
	ai=180(n-2)
06. ai + ae = 180° - Dai = 3. ae	7)
ae+ 30e =180° ai = 3.45° 4ae=180° ai = 135°	135°= 180°(n-2)
40e=180 0e=180°=45°	1000-360
_0e=180 -10	135m=180n-360 135n-180n=360
	-45 n=-360 (x1)
	11=-260
	n=360=8
	45 (0)