1.
$$\frac{3e = 360 \text{ n}}{3 = (n-2) \cdot 180}$$
 | $\frac{3e = 360 \text{ n}}{n}$ | $\frac{$

R: Oàngulo internomade 150° o externomede 30°

A: A soma dos àngulos internos é 3240°

3.
$$\hat{a}_{i} = \frac{(n-2).180}{n}$$
 > Isso tambéni
 $\hat{a}_{i} = \frac{180n-360}{n}$ Resposta

$$\hat{a}_1 = \underbrace{180n - 360}_{n}$$

$$\hat{a}i = 180 - \frac{360}{n}$$

R. Qualquer àngulo interno de um polígono equiangulo é 180 menos 360 dividido pelo nº de lados

$$180n - 360 = 5.760$$

$$180n = 6.360$$

$$n = 6.360$$

$$n=2(n(n-3))$$

$$n = n^2 - 3n$$

$$11^2 - 4n = 0$$

A: impossive haver or lades portanto tem 4 lados.

6.
$$a_1 = (n-2).180$$

$$\frac{(n-2).780}{n} = 3.\left(\frac{3.60}{n}\right)$$

$$180=4.\left(\frac{360}{n}\right)$$

$$\eta = \frac{360}{45} = \frac{40}{5} = 8$$

As respossas conferem com o gabarito