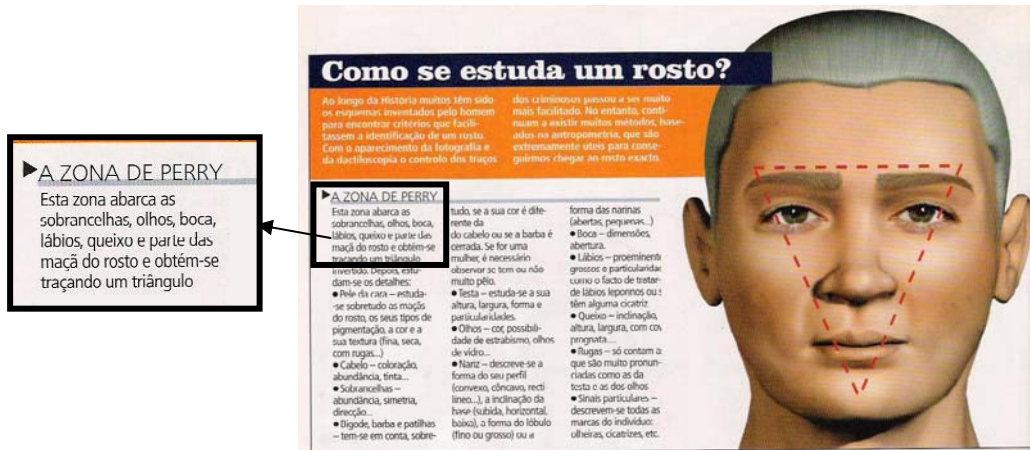


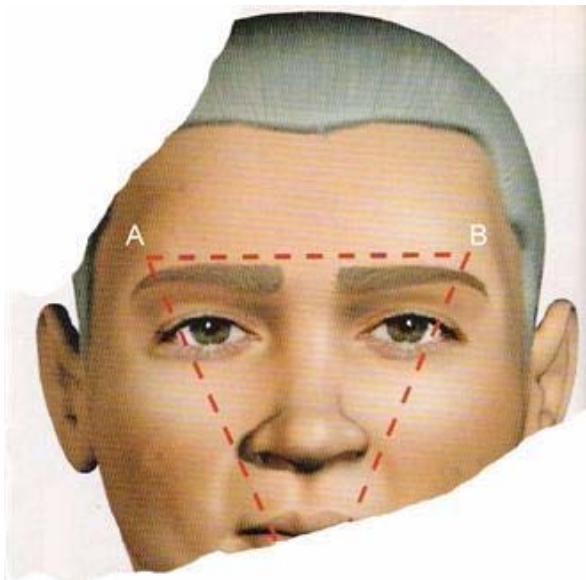
RETRATO-ROBÔ



in Revista Quo n.º 75, Dezembro de 2001, p. 40

O rosto da figura é simétrico, e o seu eixo de simetria coincide com o do triângulo desenhado.

1. Classifica, quanto aos lados, o triângulo representado na imagem.
2. Imagina que a página da revista se rasgou, tal como mostra a figura seguinte. Calcula as medidas, em falta, dos lados e ângulos do triângulo [ABC], sem recorrer a instrumentos de medida.



$$\overline{AB} = 12\text{cm}$$

$$\hat{A} = 67,5^\circ$$

$$\hat{B} = ?$$

$$\hat{C} = ?$$

$$\overline{AC} = ?$$

$$\overline{BC} = ?$$

