

## Pizarra:

1. El cálculo del Azimut a partir de observaciones angulares se realiza mediante la expresión:

$$\theta_1^2 = L_{hor1}^2 + \Sigma_1$$

$$\left[ \theta_1^2 \Rightarrow \text{Azimut del punto 1 al punto 2} \right]$$

$$\left[ L_{hor1}^2 \Rightarrow \text{Lectura horizontal del punto 1 al punto 2} \right]$$

$$\left[ \Sigma_1 \Rightarrow \text{Desorientación en el punto 1 al punto 2} \right]$$

2. Se calcula la distancia reducida u horizontal del punto 1 al punto 2:

$$Dr_1^2 = Dg_1^2 \text{ sen} V$$

$$\left[ Dr_1^2 \Rightarrow \text{Distancia reducida u horizontal del punto 1 al punto 2} \right]$$

$$\left[ Dg_1^2 \Rightarrow \text{Distancia geométrica del punto 1 al punto 2} \right]$$

$$\left[ V \Rightarrow \text{Lectura cenital del punto 1 al punto 2} \right]$$

3. El cálculo de las coordenadas del punto 2 se realiza mediante las expresiones:

$$x_2 = x_1 + Dr_1^2 \text{ sen} \theta_1^2$$

$$y_2 = y_1 + Dr_1^2 \text{ cos} \theta_1^2$$