

Sean la fuerzas: F_a , F_b y F_c ; cuyas rectas de acción (RA), sean: "a", "b" y "c", (no concurrentes); éstas dibujadas en (E.d.) (la posición relativa de cada recta). Dib. ①

Que se quieren componer. Comenzamos descomponiendo " F_a " en 2 componentes: lado I y Lado II del "funicular" (Dib ①) a los que asignamos las puntas de flecha "a₁" y "a₂". A continuación (Dib. ②) trazamos F_a en escala de fuerza (E.P.) y procedemos a descomponerla en 2 fuerzas trazando las paralelas (III) a "I" y a "II" que se cortan en un vértice que llamamos "O" (ó mayúscula) polo "O". Y "copiamos" las puntas "a₁" y "a₂". Como se ve, podríamos pensar que la fuerza F_a se puede sustituir por sus componentes "I" y "II" En ambos dibujos. Una vez obtenido el polo "O"; seguimos trazando el rayo (radio) III en (Dib ②) y su paralela (III) en el Dib. 1; a partir de la intersección de II del (P.F.) con la recta "b", les ponemos la puntas de flecha "b₂" y "b₃".

Continuamos dibujando el rayo IV del polígono radiado; cuya (III) la trazamos en "Dib ①" a partir de la intersección (n) del lado III con la recta "c". Prolongando el primero y el último lados del funicular tenemos un punto de la (RA) de la RESULTANTE "R".