



Como los apoyos "A" y "B" están "a nivel"
 Podemos calcular primero A_v y/o B_v (la carga "P" no tiene componente horizontal. Entonces apli-
 camos: (igual que antes)

$A_v = P(l-a)/l$; $B_v = P \cdot a/l$ y, a continua-
 ción hacemos: $B_H = B_v / \operatorname{tg} \alpha_b$. Y, luego con
 $\sum P_x = 0$

$$A_H - B_H = 0 \text{ (como } B_H = (-))$$

$$A_H = -B_H$$

Si quisiéramos: $R_A = \sqrt{A_v^2 + A_H^2}$; $\alpha_{R_A} = \operatorname{tg}^{-1} \left(\frac{A_v}{A_H} \right)$;

y R_B ó $B = B_v / \operatorname{sen} \alpha_b$

Si la carga fuese inclinada:

