



3. Diferencias entre ARA y ARC. Obtención de la ZVBNH.



4. Vas conduciendo e impacta un abejorro en el parabrisas, justo delante de ti. Notas que ves doble los restos del abejorro cuando observas los vehículos de delante. Aplicando las leyes de dirección visual justifica qué tipo de diplopía fisiológica observas.



5. Diferencias y similitudes básicas entre rivalidad y supresión binocular.

6. Concepto y significado de la distancia limitante en la percepción estereoscópica.

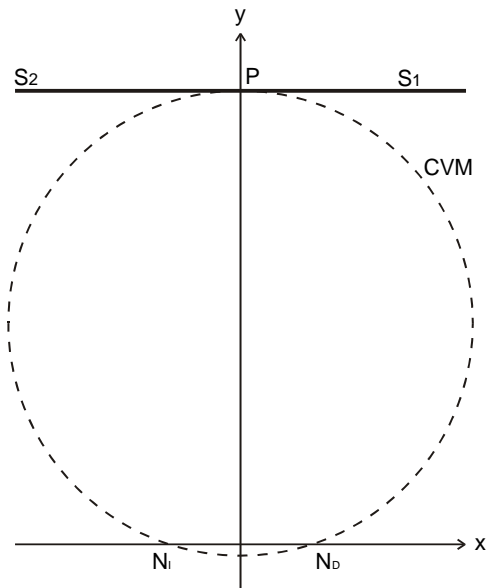


PROBLEMAS

- 1) Calcula la posición del objeto binocular efectivo de un sujeto ortofórico que en la práctica nº 1 lleva antepuesto un par de prismas (15Δ BN) observando un test de letras verticales a $x_T = -40$ cm. Considera que su $dip = 6.2$ cm y que $\delta_V = 13$ mm.



- 2) Se ha determinado el horóptero longitudinal para una distancia de fijación $d = 5.8$ m de un sujeto con $dip = 6$ cm. Utilizando el esquema adjunto donde se marcan dos puntos medidos $S_1 (-1.1, 5.80)$ m y $S_2 (0.5, 5.8)$ m del horóptero medido, se pide:



- a) La representación gráfica η [min] vs. θ [deg], donde η es la disparidad retiniana o binocular y θ es la dirección visual. Incluye también el círculo de Vieth-Müller.



