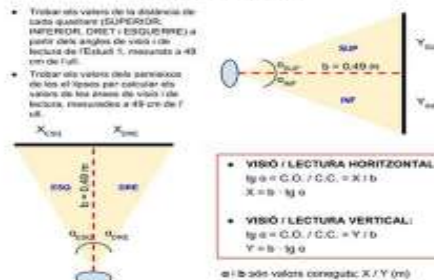


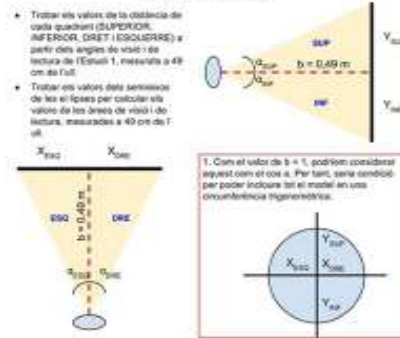
PROCÉS METODOLÒGIC

MAPES DE VISIÓ I DE LECTURA

MÈTODE 1. DETERMINACIÓ DEL CAMP VISUAL I DE LECTURA A PARTIR DEL CÀLCUL DE TANGENTS



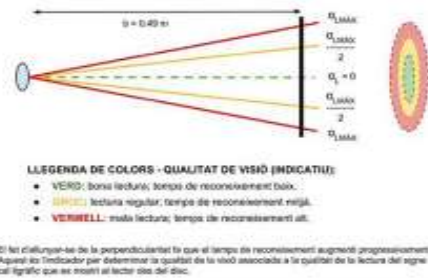
MÈTODE 2. DETERMINACIÓ DEL CAMP VISUAL I DE LECTURA A PARTIR DEL CÀLCUL DEL SINUS



- **Mesura dels diferents angles:** visió i lectura.
- **Realització mapes 2D:** mètodes de la tangent i del sinus.
- **Mapes H i V:** amb programari "C.a.R, regla i compàs".

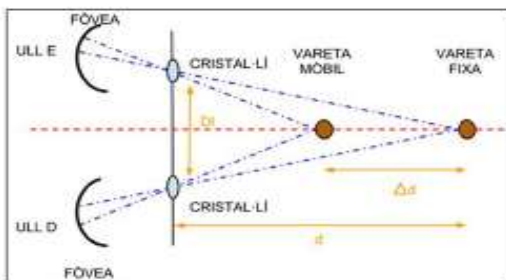
MESURA QUALITAT DE LA VISIÓ

ESTUDI DE LA QUALITAT DE LA VISIÓ A PARTIR DEL TEMPS DE RECONeixEMENT I DE LECTURA DE SIGMES CAL·LIGRÀFICS



- Temps d'identificació d'una lletra.
- Realització mapes 2D. Mapa en eix H i V.
- **Categories:** **A** (0°), **B** ($1/2 \alpha_L$), **C** (límit α_L)

VISIÓ ESTEREOSCÒPICA (I) – CAIXA DE HOWARD-DOLMAN



Estereòpsia: percebre petites diferències de profunditat entre objectes.

- **Llindar d'estereòpsia:** segons d'arc ($''$).
- **Agudesa Visual Estereoscòpica (AVE):** sense unitats

MÈTODES:

- **Dels estímuls constants:** mateixa pla $\rightarrow$ diferent pla (sup / inf).
- **De l'ajustament:** diferent pla (sup / inf) $\rightarrow$ mateix pla

VISIÓ ESTEREOSCÒPICA (II) – ESTEREOSCOPI



- Mesura de la distància interpupilar.
- Posició inicial de 2 imatges. Definició del punt de referència.
- Mesura de la distància entre aquest punt de les 2 imatges.
- Determinació de la visió en relleu.

Figs. 1 - 4. Esquemes metodològics per a cada un dels estudis realitzats