

Mesurer la tâche aveugle

1. Sur une feuille de papier on marque + sur le côté droit. C'est l'appareil de test.
 2. On colle l'appareil de test au mur avec la croix à la hauteur des yeux et l'un des élèves (élève 1) se place à 50 cm.
 3. L'autre élève (élève 2) positionne un crayon avec une gomme sur la pointe à gauche de l'appareil de test.
 4. L'élève 1 ferme l'œil droit et regarde le + avec l'œil gauche.
 5. L'élève 2 déplace lentement le crayon vers la droite.
 6. Lorsque la gomme du crayon commence à disparaître, l'élève 3 marque cette position sur l'appareil. Appeler ce point "A."
 7. L'élève 2 continue à déplacer la gomme vers la droite jusqu'à ce qu'elle réapparaisse dans le champ de vision de l'élève 1. L'élève 3 marque cet emplacement sur l'appareil. Appeler ce point "B."
 8. Répéter les mesures jusqu'à ce qu'on soit confiant sur leur exactitude.
 9. Mesurer la distance entre les endroits où la gomme a disparu et réapparu (Distance AB).
 10. Pour calculer la largeur de votre tâche aveugle sur votre rétine, nous allons faire les suppositions suivantes :
 - 1) l'arrière de l'œil est plat
 - 2) la distance entre la lentille de l'œil à la rétine est de 17 mm.
- Nous allons ignorer la distance entre la cornée et le cristallin.