

Correction contrôle 5.

Question 1: 2 points

Lentille convexe: lentille convergente: bords minces , après la lentille, les rayons se rapprochent les uns des autres.

Lentille concave: lentille divergente: bords minces ; après la lentille, les rayons s'éloignent les uns des autres.

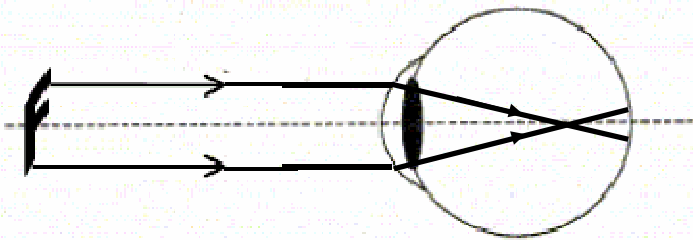
Question 2: 3 points

Dans le document, il est écrit «L'âge arrivant ...» donc il s'agit forcément de presbytie: défaut pour la vision de près.

Il est écrit que l'autre défaut concerne la vision éloignée et qu'il utilise des verres concaves donc il s'agit de la myopie. (l'autre moitié du verre est convexe donc utilisée pour corriger la presbytie).

Question 3: 1 point

Vision de loin non corrigée de Benjamin Franklin



Question 5: 1 point

vergence C d'un verre en dioptrie δ ou distance focale OF' d'un verre en m.

Question 4: 3 points

Vision de loin non corrigée de Benjamin Franklin

