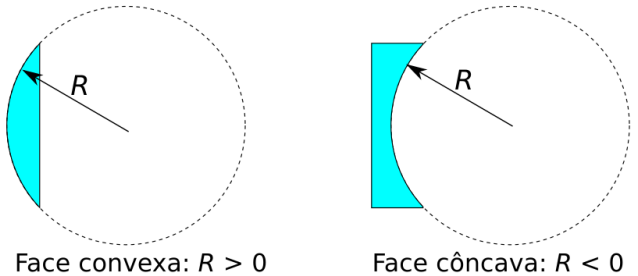
FOLHA 13

EQUAÇÃO DOS FABRICANTES DE LENTES

Equação dos fabricantes:

$$V = \frac{1}{f} = \left(\frac{n_{lente}}{n_{meio}} - 1\right)\left(\frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2}\right)$$

Os raios são determinados pelas esferas imaginárias que definiram as lentes e seu valor pode ser positivo ou negativo.



Face convexa: $R > 0$ Face côncava: $R < 0$

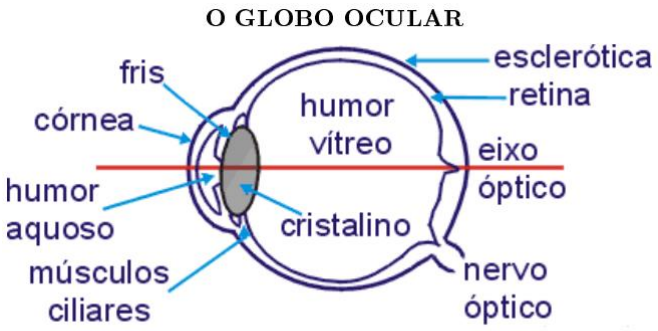
Faremos um exercício para melhor entender.

LENTES DELGADAS JUSTAPOSTAS

Q. 01 – VERGÊNCIA EQUIVALENTE

Veremos mais detalhes quando falarmos de instrumentos ópticos.

ÓPTICA DA VISÃO



Q. 02 – A RETINA

Q. 03 – CARACTERÍSTICA DA IMAGEM

Q. 04 – ACOMODAÇÃO VISUAL

Q. 05 – PONTO REMOTO

Q. 06 – PONTO PRÓXIMO

Q. 07 – AMPLITUDE DE ACOMODAÇÃO

AMETROPIAS DA VISÃO

Q. 08 – MIOPIA

Q. 09 – HIPERMETROPIA

Q. 10 – PRESBIOPIA

Q. 11 – OUTRAS ANOMALIAS DA VISÃO

Q. 10 – PERSISTÊNCIA RETINIANA