
JÁ LHE PERGUNTARAM...

... o que significa dizer que os óculos de uma pessoa tem um dado número de graus (para a miopia ou hipermetropia)? (João José Piacentini, Depto de Física, UFSC)

*Por grau de uma lente se entende o valor de sua convergência, que é definida como o inverso de sua distância focal. Se a distância focal tem como unidade o metro, a convergência terá como unidade a **dioptria**. Se a distância focal é negativa (lente divergente), a convergência também o será. Assim, os graus das lentes dos óculos exprimem a convergência (número de dioptrias) das mesmas. Dependendo do tipo de defeito da visão, a convergência será positiva (hipermetropia) ou negativa (miopia).*