

ÒPTICA

JUNY 2008

BLOC III – QÜESTIONS

Opció A

Suposem una lent prima, convergent i de distància focal 8 cm . Calculeu la posició de la imatge d'un objecte situat a 6 cm de la lent i especifiqueu les seues característiques.

Opció B

Quina llei física preveu la reflexió total i en quines condicions es produeix? Raoneu la resposta.

SETEMBRE 2008

BLOC III – QÜESTIONS

Opció A

Indiqueu els elements òptics que componen l'ull humà, en què consisteix la miopia i com es corregeix.

Opció B

Un objecte es troba 10 cm a l'esquerra del vèrtex d'un espill esfèric còncav, el radi de curvatura del qual és 24 cm . Determineu la posició de la imatge i el seu augment.