

A. Σωστό ή Λάθος

- Η διάθλαση συμβαίνει μόνο στο σκοτάδι.
- Οι συγκλίνοντες φακοί μαζεύουν το φως.
- Οι αποκλίνοντες φακοί χρησιμοποιούνται στα γυαλιά μυωπίας.
- Οι φακοί δεν χρησιμοποιούνται στην καθημερινή ζωή.
- Ο μεγεθυντικός φακός είναι συγκλίνοντας φακός.
- Οι φακοί στις φωτογραφικές μηχανές βοηθούν στο σχηματισμό καθαρής εικόνας.

B. Είδος φακού: Συγκλίνοντας / Αποκλίνοντας

Αντικείμενο	Είδος φακού	Αντικείμενο	Είδος φακού
Μεγεθυντικός φακός		Φωτογραφική μηχανή	
Γυαλιά μυωπίας		Φωτογραφική μηχανή	
Φωτογραφική μηχανή		Φωτογραφική μηχανή	

Γ. Κυκλώνω το σωστό

Τα γυαλιά που χρησιμοποιεί ένα άτομο με μυωπία έχουν:

- α) συγκλίνοντες φακούς β) αποκλίνοντες φακούς

Ποιο αντικείμενο χρησιμοποιεί **συγκλίνοντα φακό**;

- α) Γυαλιά μυωπίας β) Μεγεθυντικός φακός

Οι φακοί βοηθούν τον άνθρωπο κυρίως:

- α) να βλέπει καθαρότερα β) να αλλάζει το χρώμα των αντικειμένων

 **Θυμήσου:** Οι συγκλίνοντες και οι αποκλίνοντες φακοί υπάρχουν παντού γύρω μας και μας βοηθούν να βλέπουμε τον κόσμο πιο καθαρά!

A. Σωστό ή Λάθος

- Η διάθλαση συμβαίνει μόνο στο σκοτάδι.
- Οι συγκλίνοντες φακοί μαζεύουν το φως.
- Οι αποκλίνοντες φακοί χρησιμοποιούνται στα γυαλιά μυωπίας.
- Οι φακοί δεν χρησιμοποιούνται στην καθημερινή ζωή.
- Ο μεγεθυντικός φακός είναι συγκλίνοντας φακός.
- Οι φακοί στις φωτογραφικές μηχανές βοηθούν στο σχηματισμό καθαρής εικόνας.

B. Είδος φακού: Συγκλίνοντας / Αποκλίνοντας

Αντικείμενο	Είδος φακού	Αντικείμενο	Είδος φακού
Μεγεθυντικός φακός		Φωτογραφική μηχανή	
Γυαλιά μυωπίας		Φωτογραφική μηχανή	
Φωτογραφική μηχανή		Φωτογραφική μηχανή	

Γ. Κυκλώνω το σωστό

Τα γυαλιά που χρησιμοποιεί ένα άτομο με μυωπία έχουν:

- α) συγκλίνοντες φακούς β) αποκλίνοντες φακούς

Ποιο αντικείμενο χρησιμοποιεί **συγκλίνοντα φακό**;

- α) Γυαλιά μυωπίας β) Μεγεθυντικός φακός

Οι φακοί βοηθούν τον άνθρωπο κυρίως:

- α) να βλέπει καθαρότερα β) να αλλάζει το χρώμα των αντικειμένων

 **Θυμήσου:** Οι συγκλίνοντες και οι αποκλίνοντες φακοί υπάρχουν παντού γύρω μας και μας βοηθούν να βλέπουμε τον κόσμο πιο καθαρά!