

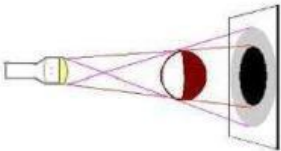
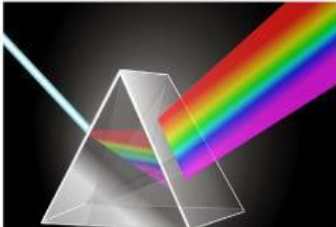
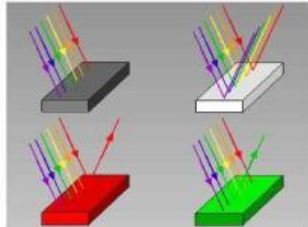
1) Completa el tipus d'ona que descriu la llum:

Tipus d'ona		
Segons el nombre de direccions de propagació	Segons la direcció de propagació respecte la direcció de vibració	Segons el medi de propagació

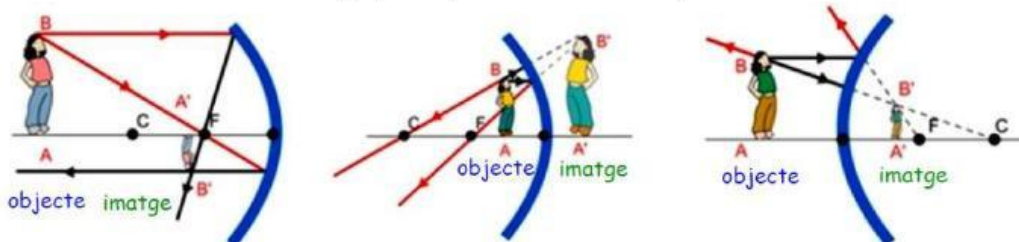
Velocitat de la llum al buit (xifra aproximada): $v = \text{_____ km/s} = 3 \cdot 10^8 \text{ m/s}$.

(Segons el medi que travessa – en plural - augmenta de _____ < _____ < _____)

2) Escriu a sota de cada imatge quin fenomen de la llum visible representa i completa el text:

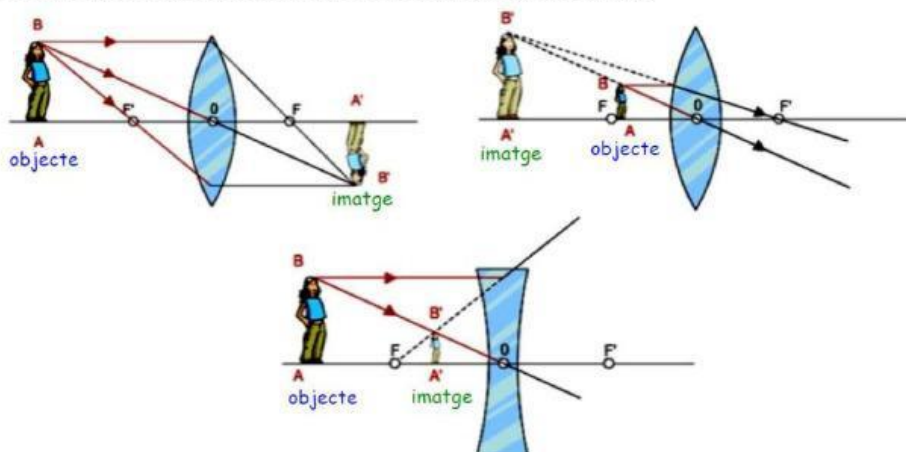
		
Formació d' _____	_____	_____ dels objectes
La llum visible es propaga en _____ recta i al _____ de l'objecte es forma una zona _____, l'ombra, que pot ser _____ o com un _____, es parcial.	La llum _____ està formada de _____ colors de _____ d'ona diferents que, quan travessen un medi _____, es dispersen.	Quan la llum blanca incideix sobre una superfície, una part es _____ i dona el color que veuen els ulls i una part s'absorbeix. El color blanc és la _____ total i el negre l'_____ total.

3) Identifica la característica de la imatge que es produeix en cada espill:



Espill /mirall C=centre curvatura	Imatge		
	Real / Virtual	Dreta / Invertida	Igual/ Augmentada / Reduïda
Pla			
Còncav (imatge a distància major que C)			
Còncav (imatge a distància menor que C)			
Convex			

4) Identifica la característica de la imatge que es produeix en cada lent:



Lent F = focus lent	Imatge		
	Real / Virtual	Dreta / Invertida	Augmentada / Reduïda
Convergent (objecte a distància major que F)			
Convergent (objecte a distància menor que F)			
Divergent			

5) Escriu sota la imatge el problema de vista relacionat que es mostra en la imatge:

El Govern francès va alliberar els primers exemplars d'ós bru al Pirineu a mitjans dels 90. Una dècada després, la seva presència a la serra del Cadí, a l'oest de la serra del Cadí, va provocar que aquests animals decidís travessar el riu Segre. La Direcció General de Medi Natural de Catalunya ha observat una femella amb dos cadells al municipi de Cadi-Moixeró, al Parc Natural del Cadí-Moixeró. La Conselleria de Medi Natural ha alertat després que un

convergent



convergent

El Govern francès va alliberar els primers exemplars d'ós bru al Pirineu a mitjans dels 90. Una dècada després, la seva presència a la serra del Cadí, a l'oest de la serra del Cadí, va provocar que aquests animals decidís travessar el riu Segre. La Direcció General de Medi Natural de Catalunya ha observat una femella amb dos cadells al municipi de Cadi-Moixeró, al Parc Natural del Cadí-Moixeró. La Conselleria de Medi Natural ha alertat després que un

divergent

		
No es veu bé de _____.	No es veu bé de _____.	Es veu _____.
Es corregeix amb lents _____ per augmentar el camp visual.	Es corregeix amb lents _____ per concentrar el camp visual.	Es corregeix amb _____ cilíndriques.