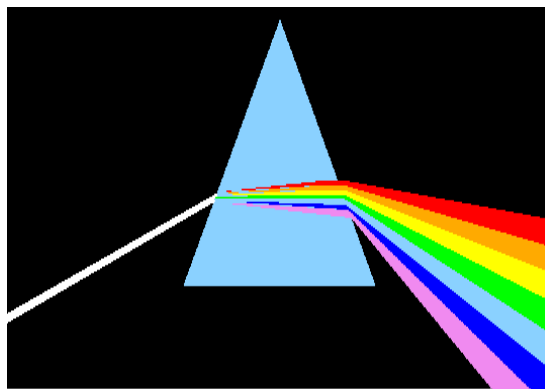


LLUM I COLORS

DESCOMPOSICIÓ DE LA LLUM BLANCA

La llum del sol s'anomena llum blanca, i també ho és la d'una bombeta, però en realitat no és blanca sinó el resultat de la combinació de tots els colors de l'espectre.

Aquesta descomposició de la llum es pot fer mitjançant un prisma òptic o una xarxa de difracció (*espectroscopi*)



Amb l'espectroscopi podem observar la llum d'una bombeta d'incandescència. La llum que cal observar ha de penetrar per l'esclletxa i mirarem la llum a través de la xarxa de difracció.

L'espectre de la llum blanca està format pels colors : vermell, taronja, groc, verd, blau, indi i violat.

