

Les propietats dels minerals

1- Omple els buits amb les paraules que tens a continuació:

diafanitat metàl·lica fluorescència birefringent color
mats. vítria duresa

- Quan mirem a través d'un mineral _____, observem una imatge doble.
- El _____ depèn de la llum que reflecteix o absorbeix el mineral.
- La brillantor o lluïssor és la forma en què la superfície d'un mineral reflecteix la llum. Si no brillen s'anomenen _____. El que sí brillen poden fer-ho de diferents maneres: com un vidre (_____), com un metall (_____)...
- La _____ és la propietat d'emetre llum quan és il·luminat amb llum ultraviolada
- La _____ és la capacitat d'un mineral de deixar passar la llum.
- Per mesurar la _____ d'un mineral s'utilitzen com a referència els minerals de l'escala de Mohs, una llista de deu minerals ordenats de menys a més durs.

2- Relaciona cada imatge amb la propietat del mineral que representa

exfoliació birefringència magnetisme reacció amb àcids
duresa fluorescència ratlla

			

		