

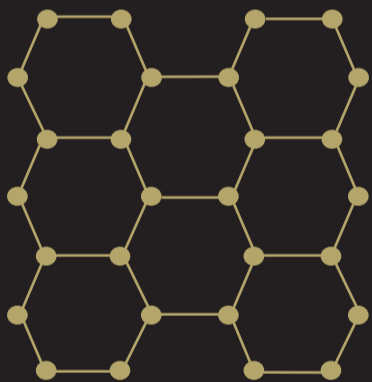


Vidre

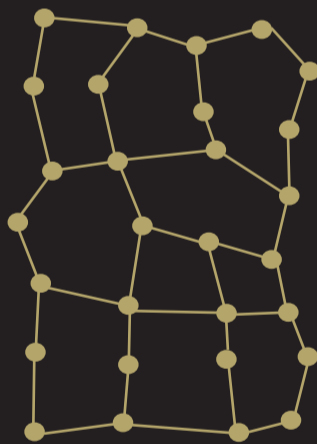
Fixeu-vos en aquesta façana de vidre. El vidre es pot formar de manera natural, per refredament ràpid d'un magma que no permet la cristal·lització de minerals, o bé pot ser sintètic, com el que estem veient.

Diem que el vidre és una matèria amorfa perquè els seus àtoms no estan ordenats seguint una xarxa regular. En canvi, diem que els minerals (com el quars o el diamant) tenen estructura cristal·lina perquè els seus àtoms es disposen de manera ordenada. Aquest ordenament intern es pot traduir en una forma exterior geomètrica.

La diferència entre matèria cristal·lina i matèria amorfa és la disposició endreçada o desendreçada dels àtoms que la formen.



Estructura cristal·lina



Estructura amorfa



**ROQUES
AL CARRER**
MUSEU OBERT
DE GEOLOGIA

