

OBSERVACIÓ DE MINERALS

En aquesta pràctica observaràs 6 tipus de minerals diferents. Creus que tots els minerals són iguals? Són tots transparents?, igual de durs?, amb la mateixa forma?...

Hipòtesi:

Material:

- Mostres de minerals.
- Portaobjectes.
- Moneda de 10, 20 o 50 cèntims.
- Un tros de porcellana porosa.
- Ganivet.
- Taules d'observació de les propietats dels minerals.
- Fitxa d'observació.

Procediment:

1. Agafa un mineral i apunta el seu nom.
2. Omple els requadres referents a forma, color, brillantor i transparència seguint les taules d'observació.
3. Comprova la duresa del mineral: primer amb la teva ungla i després amb la moneda, el ganivet i el vidre.
4. Classifica el mineral seguint l'escala de duresa de Mohs.
5. Dibuixa el mineral.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.