

Minerale n°

Disegna il minerale

--

Ci sono facce piane?	
Se sì, che forma hanno?	
Come riflette la luce?	
Confronta con materiali noti (metalli, vetro, terra, cera, seta,)	
Colore del minerale	
Colore della sua polvere	
Resistenza alla scalfittura	unghia ? chiodo ?
Come si rompe?	
Reazione all'acido	
Attrae una calamita?	
Densità approssimata	
Altro?	

Prova a raggruppare o separare i minerali sulla base delle somiglianze e differenze.

Prova ad individuare il nome del minerale con l'aiuto dei manuali, e sulla base delle proprietà osservate. Prova ad utilizzare le differenti proprietà fisiche dei minerali per costruire uno schema dicotomico da proporre ai ragazzi per un esercizio di osservazione e riconoscimento dei minerali.