

Anexo 3:

RECURSOS DIDÁCTICOS

CON LAS FORMAS GEOMETRICAS DESCRIBE LA FORMA DE LOS MINERALES



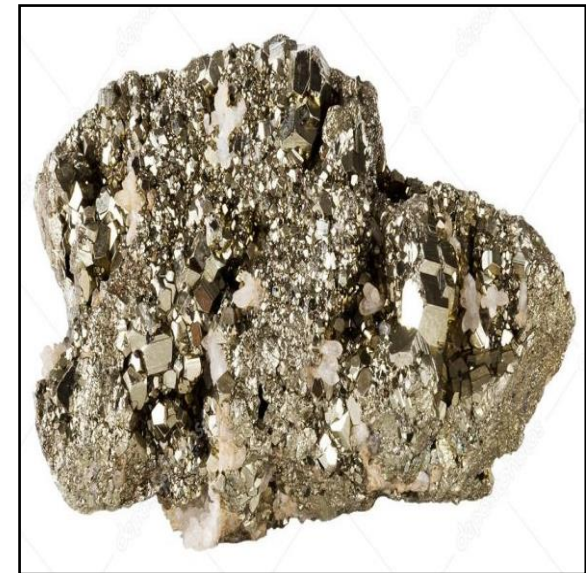
¿QUE BRILLO TIENE EL MINERAL?



NO-METÁLICO



SEMI-METÁLICO



METÁLICO



¿DE QUE COLOR ES EL
MINERAL?



¿DE QUE COLOR ES LA RAYA
DEL MINERAL?

DESCRIBES LA TRANSPARENCIA DEL MINERAL



TRANSPARENTE



TRASLÚCIDO



OPACO

¿ES VISIBLE LA DIVISION DEL MINERAL?



SI



NO

MIDE LA DUREZA DEL MINERAL

MISURA LA DUREZA DEL MATERIAL		DUREZA DE LOS OBJETOS COMUNES A DIARIO	
MINERAL	DUREZA RELATIVA		
DIAMANTE	10	Mineral mas duro	
CORINDON	9	Vidrio cortado	
TOPACIO	8	Vidrio cortado	
CUARZO	7	Vidrio cortado	
ORTOCLASIO	6	Vidrio cortado	
APATITA	5	Cuchillo de bolsillo deja rasguños	
FLUORITA	4	Clavo deja arañazos	
CALCITA	3	La moneda de cobre deja arañazos	
YESO	2	Uña deja arañazos	
TALCO	1	Uña deja arañazos	

MEDICIÓN Y CÁLCULO DEL PESO ESPECÍFICO

$$G = \frac{(peso\ en\ el\ aire)}{(peso\ en\ el\ aire - peso\ en\ el\ agua)}$$

EL MINERAL ES MAGNÉTICO?



¿REACCIONA EL MINERAL CON EL ÁCIDO (HCl)?





DESCRIBES LAS PROPIEDADES
SENSORIALES QUE SIENTES!
(color, sabor, sensación)