

VISU de MINERALS i ROQUES



1



- Roca sedimentària
- Detrítica
- Clastos (còdols o fragments) arredonits

CONGLOMERAT o PUDINGA

2



- Roca magmàtica
- Plutònica
- Textura holocristal·lina (cristalls molt abundants i visibles)

GRANIT

3



- Mineral
- Tou, es ratlla amb l'ungla
- Aspecte fibrós

GUIX FIBRÓS

4



- Mineral
- És atret per un imant

MAGNETITA

5



- Roca sedimentària
- Detrítica
- Clastos (còdols o fragments) angulosos.

BRETXA

6



- Mineral
- Lluentor metàl·lica
- Forma cúbica
- Color daurat

PIRITA

7



- Roca sedimentària
- Detrítica
- Grans de material no visibles
- Tacte molt suau

ARGIL·LITA (lutita en castellà)

8



- Mineral
- Lluentor metàl·lica
- Color gris, platejat

GALENA

9



- Roca sedimentària
- No detrítica
- Química
- Reacciona amb l'HCl (àcid clorhídric)

CALCÀRIA

10



- Roca metamòrfica
- Fol·liada
- Fol·liació plana

PISSARRA

11



- Mineral
- Tou, es ratlla amb l'ungla
- Aspecte laminar

GUIX LAMINAR

12



- Roca sedimentària
- Detrítica
- Grans de material visibles, com grans de sorra
- Tacte aspre o rugós
- Pot desprendre grans al fregar-la

GRES (arenisca en castellà)

13



- Roca magmàtica
- Volcànica
- Textura vacuolar, presenta porus
- Lleugera, poc densa
- Color clar
- Pot flotar

PEDRA TOSCA o PUMICITA
(piedra pómez en castellà)

14



- Mineral
- Color negre
- Es desprenen làmines fàcilment

BIOTITA (en 1998 passa a denominar-se ANNITA)

15



- Roca metamòrfica
- No fol·liada
- Reacciona amb l'HCl (àcid clorhídric)

MARBRE

16



- Mineral
- Color verd

MALAQUITA

17



- Roca magmàtica
- Plutònica
- Textura hipocristal·lina, cristalls prou visibles

GABRE

18



- Mineral
- Transparent
- Pot tindre forma cúbica
- Sabor salat

HALITA

19



- Roca metamòrfica
- No fol·liada
- No reacciona amb l'HCl
- Ratlla el vidre

QUARSITA

20



- Mineral
- Forma de prisma hexagonal
- Reacciona amb l'HCl

ARAGONITA

21



- Roca sedimentària
- No detrítica
- Orgànica
- Color negra, poc densa i pot emmascarar, ennegrir

CARBÓ

22



- Mineral
- No reacciona amb l'HCl
- Ratlla el vidre

QUARS

23



- Roca sedimentària
- Detrítica
- Formada per acumulació de closques de mol·luscs

LUMAQUEL·LA

24



- Mineral
- Color de la ratlla rogenc

CINABRI

25



- Roca magmàtica
- Volcànica
- Textura vítria, no presenta cristalls visibles

BASALT

26



- Mineral
- Color clar
- Es desprenen làmines fàcilment

MOSCOVITA

27



- Mineral
- Color de la ratlla marró

OLIGIST

28



- Roca metamòrfica
- Fol·liada
- Fol·liació ondulada
- Presenta cristalls visibles
- Color marró, daurat

ESQUIST

A pair of red, vertically pleated curtains are pulled back to reveal a bright blue spotlight shining on a dark background. The text "The End" is written in a white, elegant script font across the center of the spotlight.

The End