

## CLAU PER IDENTIFICAR ROQUES

- 1.- Produeix efervescència si vessem unes gotes d'àcid HCl diluït?  
NO – Ves a 2  
SÍ – És de color gris blavós o groguenc és una **MARGA**  
És gris amb fòssils és una **CALCÀRIA NUMMULÍTICA**  
Brilla com si fos feta de grans de sucre és **MARBRE**  
És beix i té forats és **TRAVERTÍ**
  
- 2.- Conté fragments arrodonits o irregulars més grans d'un cm de diàmetre?  
NO – Ves a 3  
SÍ – És un **CONGLOMERAT**
  
- 3.- És desfà una mica quan la freguem amb els dits?  
NO – Ves a 4  
SÍ - És una **LUTITA**
  
- 4.- Conté grans de sorra?  
NO – Ves a 5  
SÍ - És un **GRES**
  
- 5.- És de color gris fosc o negre?  
NO – Ves a 6  
SÍ - Té cristalls d'olivina i/o forats i pesa molt és un **BASALT**  
Té làmines és una **PISSARRA**  
Guixa al paper és **CARBONOSA**  
No pesa gaire, té forats i pot tenir cristalls d'olivina és **ESCÒRIA VOLCÀNICA**
  
- 6.- Està formada per cristalls de color negre i blanc o negre, blanc i rosat?  
NO – Ves a 7  
SÍ - Els cristalls estan ordenats a ratlles és un **GNEIS**  
Els cristalls no estan ordenats és un **GRANIT**
  
- 7.- Té gust salat?  
NO – És una roca **GUIXOSA**  
SÍ - És una roca **SALINA**