

LES ROQUES I ELS MINERALS

Roques magmàtiques

- Algunes roques magmàtiques es formen a l'interior de la Terra, com el **granit**.
- Altres, com el **basalt**, procedeixen de la lava dels volcans.



basalt

granit

Roques sedimentàries

- Es formen a partir de restes d'altres roques, com l'**argila**; de restes d'éssers vius, com el **carbó** o el **petroli**; o a partir de substàncies dissoltes en l'aigua, com la **calcària**.



argila

calcària

carbó

Roques metamòrfiques

- Es formen a partir d'altres roques, però es transformen quan puja la pressió o la temperatura.
- Depenent de l'origen, es formen roques diferents. Així, a partir de l'argila es forma la **pissarra**; i de la calcària, el **marbre**.



pissarra

marbre

1. Què és una roca?

2. Com es classifiquen les roques segons l'origen? Posa un exemple de cada cas.

_____	▶	_____
_____	▶	_____
_____	▶	_____

3. Quines són les propietats dels minerals? Enumera.

- | | |
|---------|---------|
| • _____ | • _____ |
| • _____ | • _____ |