

14. Tipos de rocas

Actividades

1 Escribe una **S** junto a los enunciados que guarden relación con las rocas sedimentarias, una **I** junto a los que tengan que ver con las ígneas o magmáticas y una **M** en los que correspondan a las metamórficas:

- a) Se forman a partir de sedimentos, materiales transportados por el agua o el viento . . .
- b) Se clasifican en dos grandes grupos: plutónicas y volcánicas
- c) Se generan a partir de la erosión de las distintas rocas de la superficie
- d) Son las rocas más abundantes en las islas Canarias
- e) Ejemplos de este tipo de rocas son las pizarras y el gneis
- f) Un ejemplo es la caliza
- g) El granito y el basalto son las rocas más abundantes de este grupo
- h) El carbón y el petróleo pertenecen a este grupo
- i) Se generan en el fondo de zonas hundidas de la superficie terrestre, conocidas como cuencas sedimentarias
- j) Abundan especialmente en la zona oeste de la península ibérica
- k) Son el resultado de las transformaciones experimentadas por otras rocas al ser sometidas a fuertes presiones y elevadas temperaturas
- l) Ejemplos de este tipo de rocas son las areniscas y las arcillas
- m) Se forman cuando un magma se enfría y se consolida

2 Completa el cuadro siguiente indicando, en cada caso, el tipo de roca (sedimentaria, ígnea volcánica, ígnea plutónica o metamórfica) y su utilidad más común:

	Tipo de roca	Utilidad
Arenisca		
Arcilla		
Basalto		
Caliza		
Yeso		
Granito		
Mármol		
Pizarra		
Carbón		
Petróleo		
Sal gema		