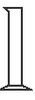
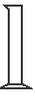
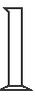
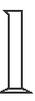




ÍNDEX

Nº	Títol	
0		Presentació
1		Guió per a l'estudi de les roques. Seqüència didàctica detallada per a estudiar les roques utilitzant els recursos d'aquest apartat.
2		Tipus de roques. Descripció senzilla de l'origen de les roques magmàtiques, sedimentàries i metamòrfiques, amb l'ajuda d'un bloc diagrama de l'escorça terrestre.
3		El cicle de les roques. És una ampliació de l'apartat anterior, remarcant el concepte de cicle geològic, mitjançant el qual les roques estan en contínua i lentíssima transformació.
4		Formació de cristalls. Com obtenir a l'aula cristalls de diverses sals, de formes i colors diferents.
5		Obtenció de cristalls grossos. Com obtenir cristalls de gran tamany a l'aula. Es fa amb tres sals diferents i es formen cristalls també diferents.
6		El refredament i la mida dels cristalls. Quan el magma es refreda i es solidifica es formen roques cristal·lines. Com més lent és el procés, més grossos són els cristalls que es formen. Aquest experiment ho demostra.
7		Veure com creixen els cristalls. La cristal·lització és un procés lent, però en aquesta experiència es veu com creixen els cristalls, amb una curta observació n'hi ha prou per adonar-se'n.
8		Els mals de la pedra. Material de consulta per conèixer els tipus de degradació que afecten la pedra i les seves causes.
9		Itinerari de geologia urbana pel centre de Manresa. Exemple de fitxa de treball per conèixer les pedres de construcció d'alguns indrets del centre de Manresa.
10		Guió del video "De la pedrera a casa". Text de la locució, amb indicació de les imatges que s'hi corresponen, del video sobre el procés d'extracció de la pedra i la seva transformació.
11		Fitxa de treball sobre el video. Exercicis que proposem fer un cop vist el video.