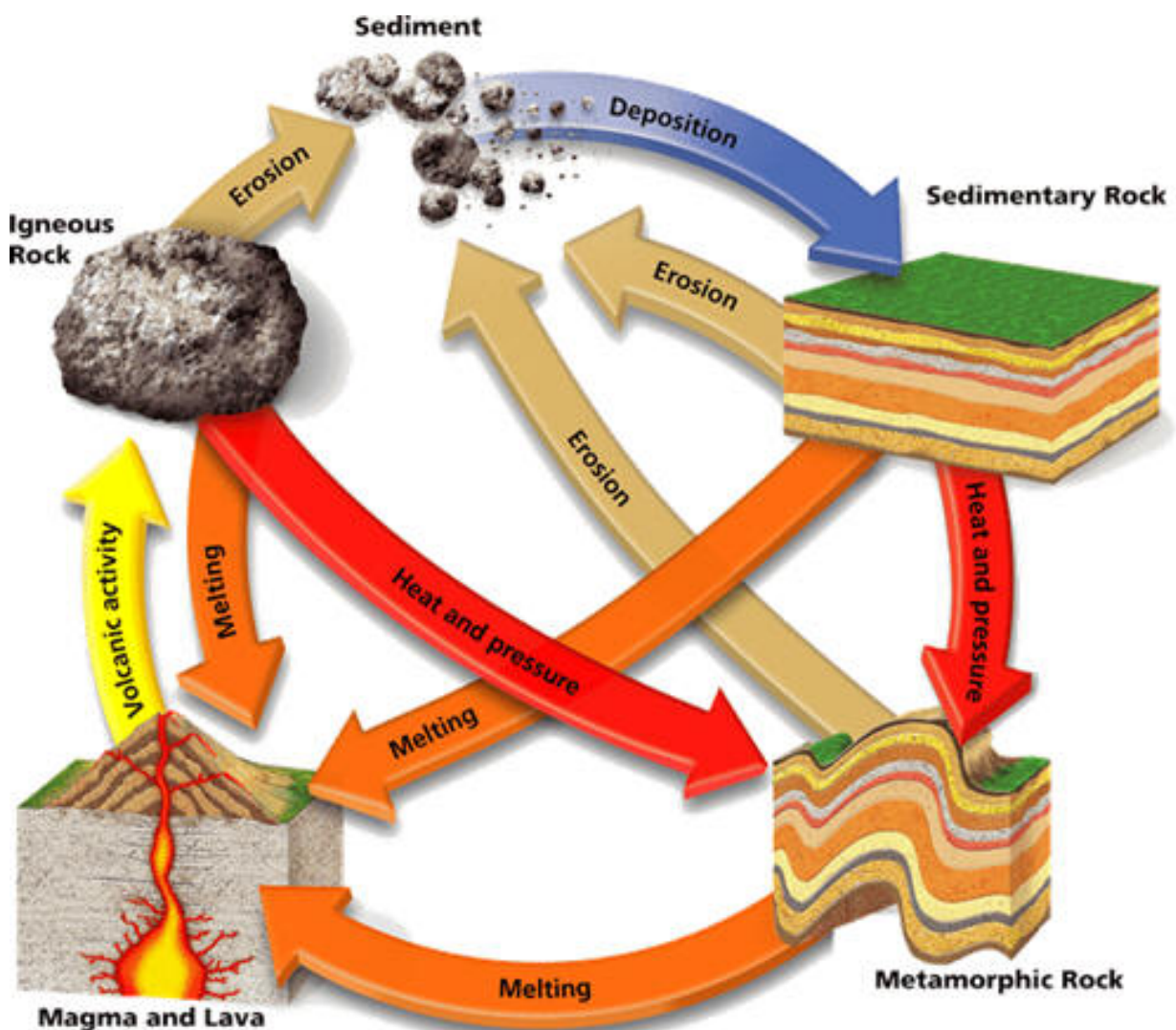


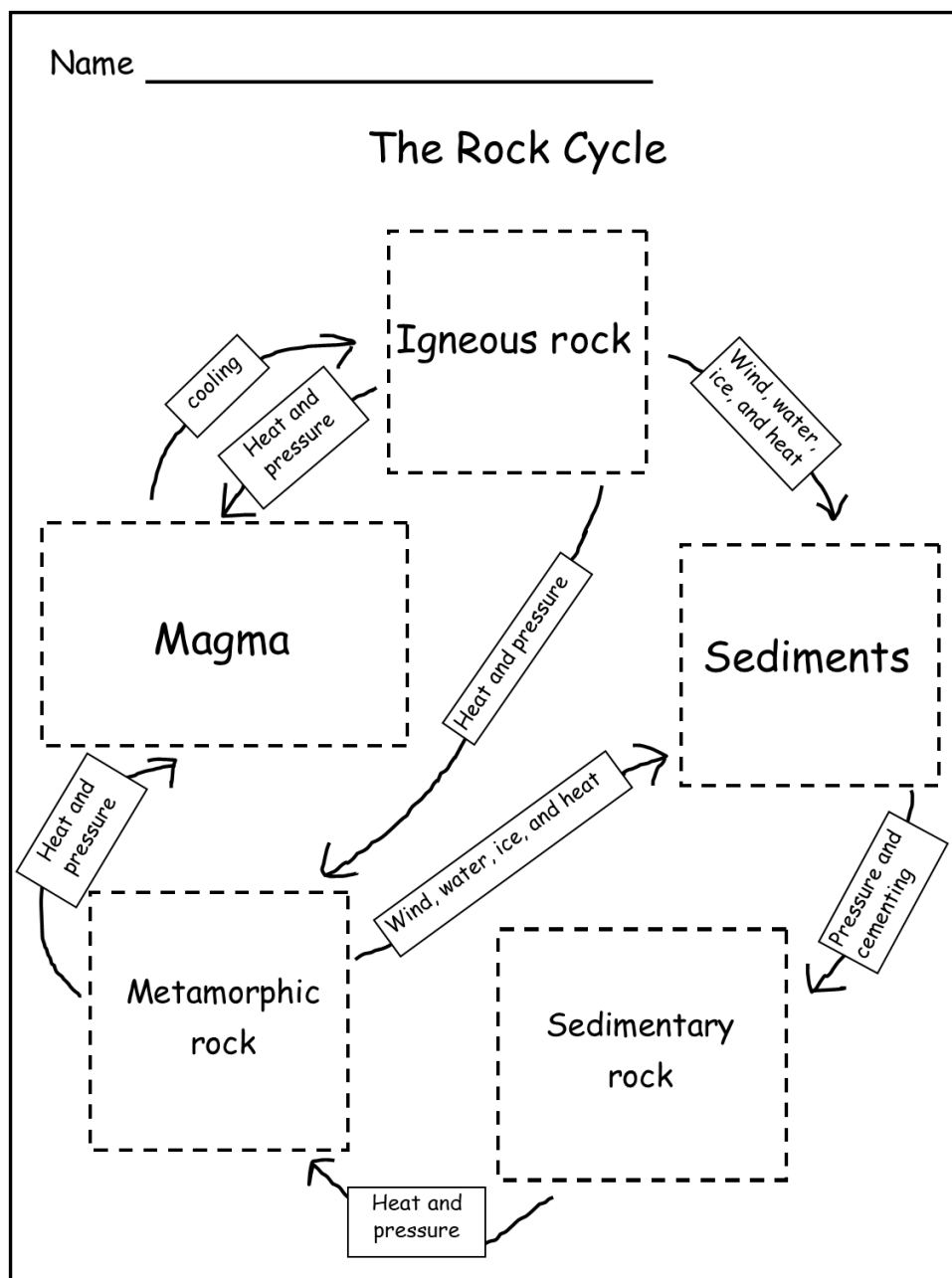
1. Realiza o teu esquema e estuda o ciclo das rochas.

O ciclo iníciase cando as rochas da superficie ( Ígneas, Sedimentarias e Metamórficas) sofren **meteorización**- alteración in situ polos meteoros ou axentes meteorolóxicos externos-, **erosión**, formando **sedimentos**. Cando os sedimentos son transportados a concas de sedimentación, aquí son comprimidos e os fragmentos son cementados orixinando as **rochas sedimentares detríticas**.



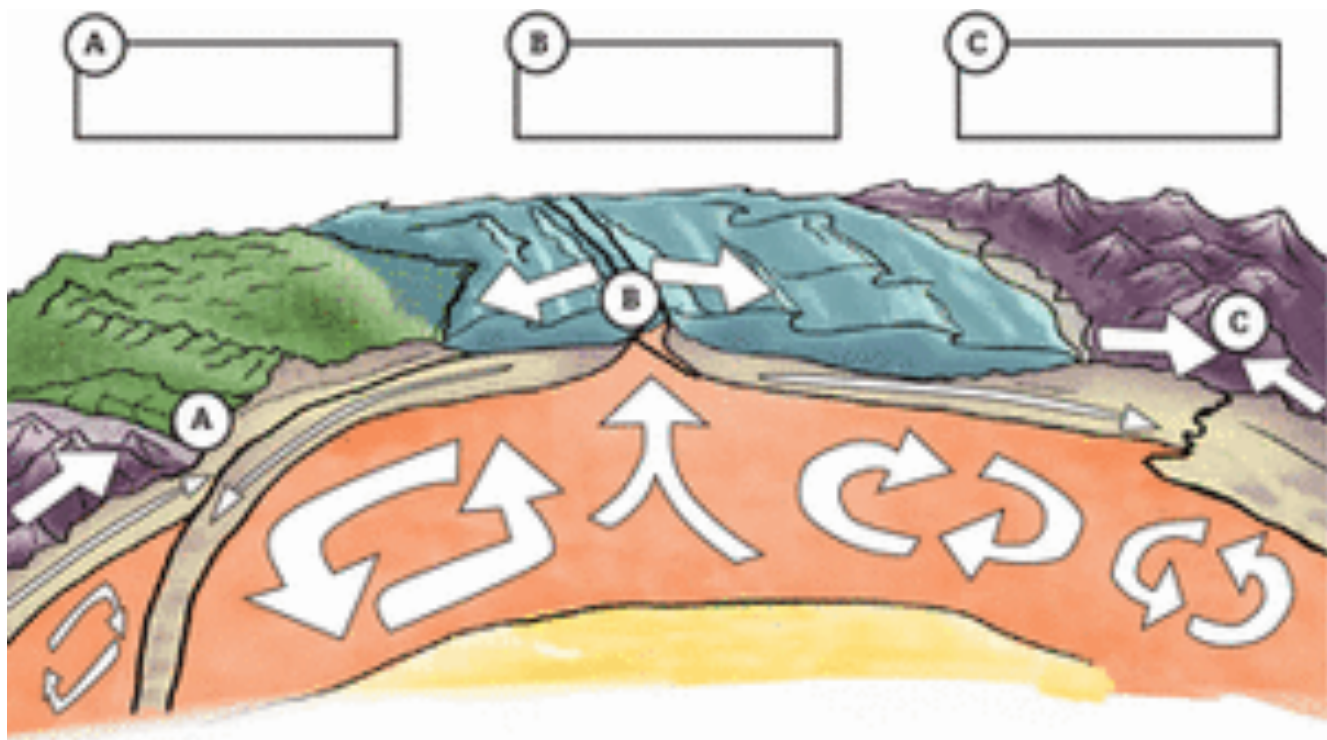
As rochas sedimentarias máis profundas, debido as altas temperaturas e presións, transfórmanse en **rochas metamórficas**. Si as rochas metamórficas ,ou doutro tipo, son sometidas a altas temperaturas e descompresión, **fúndense** e transfórmanse en **magma**. O magma vai arrefriando a medida que se aproxima á superficie. Se solidifica no interior da Terra, produce rochas ígneas (= magmáticas ) **intrusivas ou plutónicas**. Se o magma alcanza o exterior, orixina rochas ígneas (= magmáticas ) **extrusivas ou volcánicas**.

## PRINCIPAIS TIPOS DE ROCHAS

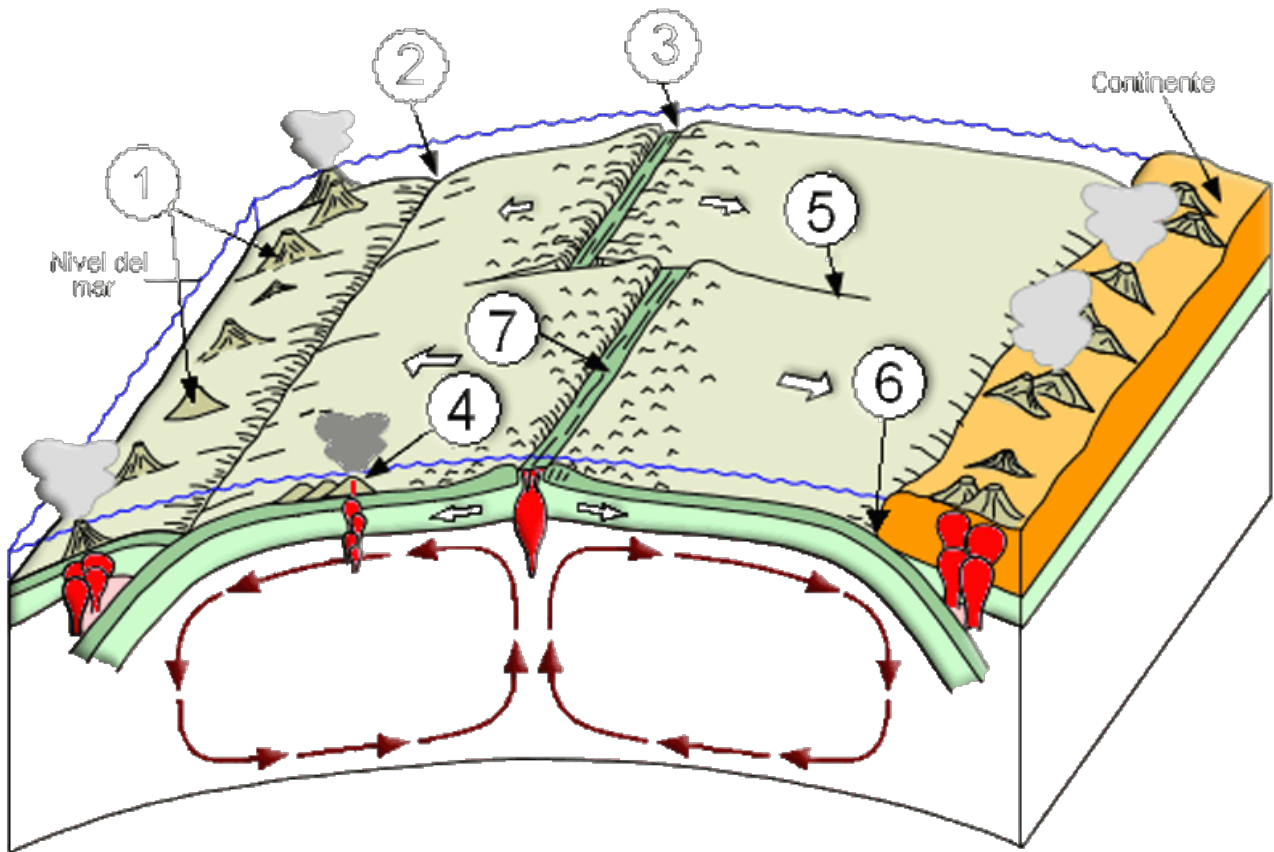


TIPO DE ROCHA	EXEMPLO	ONDE ABUNDA
SEDIMENTARIAS ( DETRÍTICAS, QUÍMICAS, ORGÁNICAS,	CONGLOMERADOS ( PUDINGA E BRECHA), ARENISCA, ARXILA, CALÍA, HALITA, CARBÓN, PETRÓLEO,	CODIA CONTINENTAL
METAMÓRFICAS	LOUSA, XISTO, GNEIS CUARCITA MÁRMORE	CODIA CONTINENTAL
ÍGNEAS OU MAGMÁTICA	BASALTO(1) ( VOLCÁNICA) GRANITO (2) PLUTÓNICA PUMITA ( VOLCÁNICA ANDESITA ( VOLCÁNICA)	CODIA OCEÁNICA (1) CODIA CONTINENTAL (2)

## EXERCICIOS DE TECTÔNICA DE PLACAS E CICLO DAS ROCHAS.



1. Pon o nome e define os procesos xeolóxicos que suceden en A, B, C.
- 2.



3. Estuda a estrutura interna da Terra.

