



NOME _____

Nº _____

TURMA _____

TEMA/SUBTEMA: TERRA EM TRANSFORMAÇÃO - ESTRUTURA E DINÂMICA INTERNA DA TERRA

Proposta de trabalho

Manual Escolar

Já aprendi (página 67)

Já aprendi (página 71)

Avaliação (página 74 – exercício 5)

Avaliação (página 75 – exercícios 6 e 7)

Plataformas digitais que disponibilizam recursos e que podem ser exploradas:

<https://auladigital.leya.com/>

<https://www.escolavirtual.pt/>

Objetivo: consolidar as aprendizagens já adquiridas.

Sugestões de resposta:

Já aprendi (página 67)

A – litosfera; B – placas litosféricas; C – correntes de convecção; D – astenosfera; E – rifte; F – magma; G – subducção; H – calor; I – correntes de convecção.

Já aprendi (página 71)

1. Euro-Asiática (para quem nasceu em Portugal)
2. Duas das seguintes placas litosféricas: Norte-Americana, Africana, Arábica, Indiana, da Austrália, das Filipinas e do Pacífico.
3. São todos limites convergentes. O choque entre placas e subducção da litosfera provoca sismos e formação de magma que ascende, dando origem a vulcões.
4. Por exemplo: Fig. A – fundos oceânicos na zona do arquipélago dos Açores; Fig. B – fundos oceânicos entre a Indonésia e a Austrália.

Avaliação (página 74 – exercício 5)

5.1 - A – limite conservativo; B – limite convergente; C – limite divergente

5.2 - a) B; b) A; c) A, B e C; d) B; e) C; f) B



NOME _____

Nº _____

TURMA _____

TEMA/SUBTEMA: TERRA EM TRANSFORMAÇÃO - ESTRUTURA E DINÂMICA INTERNA DA TERRA

5.3 - a) 2; b) 2; c) 1; d) 1

Avaliação (página 75 – exercícios 6 e 7)

6.1 - a) 1; b) 5; c) 8; d) 2; e) 7; f) 6; g) 3; h) 4

6.2 - a) divergente; b) convergente

6.3 - As placas A e B.

6.4 - a)

7.1 - b)

7.2 - Uma vez depositados nos fundos oceânicos, os sedimentos são arrastados com eles para as regiões de subducção e afundam na astenosfera.

7.3 – Parte dos sedimentos fundem e dão origem a magma que, ascendendo em vulcões continentais, volta a fazer parte dos continentes na forma de rocha, resultante da consolidação do magma.