# CEMP – Ensino Médio

**Nome: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Data: / / 2024**

**Professora: DÉBORA 6º Ano do Ensino Fundamental II.**

EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO

1) O vento, as variações de temperatura (calor e frio), a água das chuvas são fatores do intemperismo que provocam:

a) O metamorfismo das rochas

b) A sedimentação das rochas

c) A fragmentação das rochas

d) A compactação das rochas

2) O mármore e a ardósia são rochas originadas respectivamente do calcário e do argilito. Os fatores existentes no interior da crosta que provocaram estas transformações foram:

a) Os fatores do intemperismo

b) A alta pressão e temperaturas elevadas

c) Os processos tectônicos

d) A fragmentação e compactação dos sedimentos

3) A rocha que surgiu primeiro em nosso planeta foi:

a) Sedimentar

b) Magmática

c) Erosiva

d) Metamórfica

4) É comum encontrarmos fósseis em rochas do tipo:

a) Sedimentar

b) Magmática

c) Erosiva

d) Metamórfica

5) O gnaisse, submetido a altas temperaturas e pressões, origina o granito. Por isso, o gnaisse é uma rocha:

a) Sedimentar

b) Magmática

c) Erosiva

d) Metamórfica

6) O arenito e o calcário se originaram da deposição e compactação de sedimentos. Estas rochas são do tipo:

a) Sedimentares

b) Magmáticas

c) Erosivas

d) Metamórficas

7) Relacione as duas colunas fazendo a correspondência entre o tipo de rocha e seu modo de formação:

1. Magmáticas ( ) Originadas a partir da transformação de uma rocha pré-existente, sob a ação

de altas temperaturas e pressões.

2. Sedimentares ( ) Originadas a partir do resfriamento e solidificação do magma.

3. Metamórficas ( ) Originadas dos fragmentos de outras rochas que se depositaram em camadas

e se compactaram.