



## Tarefa Mínima

### TM 03 - 6º ANO - YSRAEL - FÍSICA

#### Questão 01

Classifique os fenômenos a seguir em químicos e físicos.

- I. Dissolução do açúcar em água.
- II. Dissolução de comprimido efervescente em água.
- III. Caramelização do açúcar.
- IV. Mistura de vinagre e bicarbonato.
- V. Amassar uma lata de alumínio.
- VI. Evaporação da acetona.

#### Questão 02

Observe as situações a seguir e assinale a alternativa correta.

- I. Triturar grãos de café.
- II. Transformar barra de cobre em fios.
- III. Queimar uma folha de papel.
- IV. Explosão de fogos de artifício.
- V. Apodrecimento da casca de banana.

Em quais situações ocorrem a formação de novas substâncias, que evidenciam a ocorrência de fenômenos químicos?

#### Questão 03

Explique o que é dilatação térmica e fragmentação.

#### Questão 04

Explique a diferença entre processo reversível e irreversível.