



Cruzadinha da química orgânica (reações orgânicas)

Horizontal	Vertical
<p>1-A junção de duas ou mais moléculas originam-se unicamente um produto. Que reação é essa?</p> <p>3-Para ocorrer o fenômeno fogo é necessário a presença de?</p> <p>5-Qual a diferença da chama da queima da gasolina e a chama do fogão?</p> <p>7-Acontece por meio da decomposição da luz?</p> <p>9-A reação de substituição em aromáticos (benzeno) e adicionado cloro por meio de um catalisador é chamada de?</p> <p>11-Halogênio que se encontra no polímero do PVC?</p> <p>13-Na reação de saponificação, para obter um sabão mole é necessário a utilização de?</p>	<p>2-Estado físico da matéria encontrado no ar?</p> <p>4-Qual o nome da reação que absorve calor?</p> <p>6-Qual o nome da reação química que dá origem à um único produto?</p> <p>8-Não há grau de insaturação na reação de substituição, isto porque o número de ligantes de um elemento não se altera. Que elemento é esse?</p> <p>10-Na reação de saponificação, para obter um sabão duro é necessário a utilização de?</p> <p>12- A transformação de 1-PROPANOL, (CH<sub>3</sub>-CH<sub>2</sub>-CH<sub>2</sub>-OH) em PROPILENO, (CH<sub>3</sub>-CH=CH<sub>2</sub>) constitui uma reação de?</p>

**Gabarito da cruzadinha da química orgânica  
Lincoln Gomes**



**1** – Reação de adição.

**2** – Gasoso.

**3** - Oxigênio.

**4** - Endotérmica.

**5** - Cor.

**6** - Síntese.

**7** - Fotólise.

**8** - Carbono.

**9** – Halogenação.

**10** – NaOH.

**11** – Cloro.

**12** – Desidratação.

**13** – KOH.