

Mensagem do Presidente Nacional do Conselho Estadual de Educação do Ceará aos participantes das Olimpíadas de Química.

**Ciência: a ferramenta
para o milagre moderno**

que elaborou os exames e se desdobrou na sua correção vencendo os limites impostos pelo tempo.

Consignamos, ainda, nossos agradecimentos aos reitores das Universidades

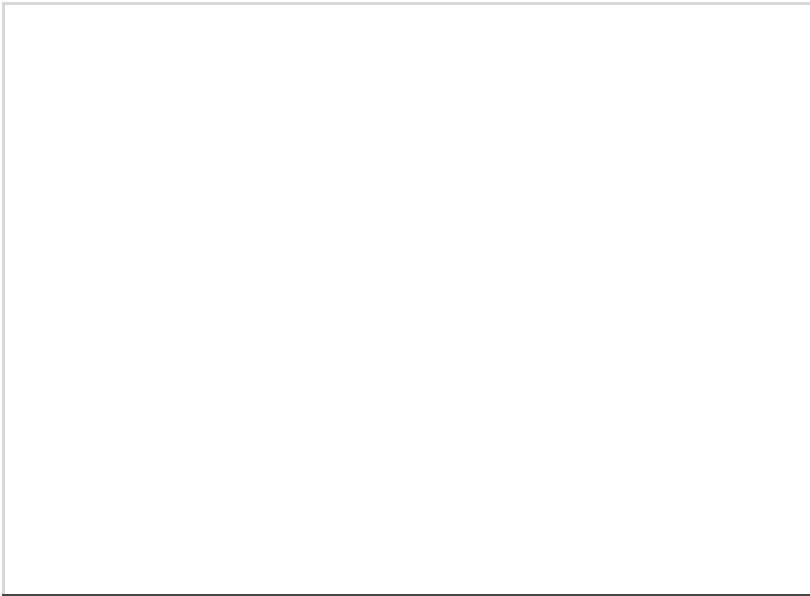
a. Encontre a distância I-I em cada um dos compostos isoméricos C

b.



3c. Qual a função do CaCl_2 presente neste tubo?

4. Conecta-se, agora, a terceira parte do instrumento, a vidraria AC, que tem no seu interior 1,6 g de CuO . Aquecer o CuO até total eliminação desta substância e conseqüente formação de uma

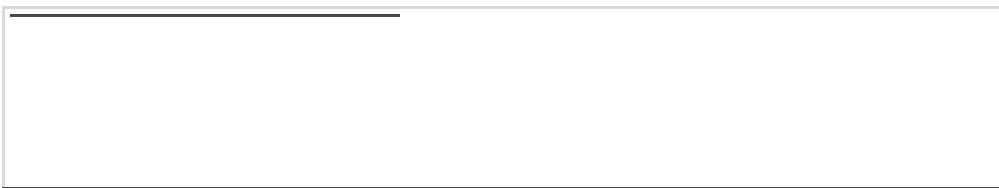


Seu trabalho será conduzido em duas etapas :

a. A primeira parte consiste em identificar dentre três compostos, qual deles é a benzofenona .

b. A segunda, é a redução da benzofenona a benzidrol de acordo com a seguinte reação :

011



--	--	--

PROGRAMA



2.5 Los estudiantes participantes deberán cumplir con los siguientes requisitos:

a) No haber cumplido 19 años hasta 30 de setembro, inclusive, del año de la competencia.

Presidente de la Olimpiada actual y los tres Presidentes de las Olimpiadas anteriores.

5.2 El Comité de la OIAQ será responsable de proponer al Jurado Iberoamericano

9 Premios

9.1 Se otorgarán medallas de oro, plata y bronce - con sus respectivos diplomas- a los estudiantes que obtengan los resultados más altos. Los porcentajes para cada categoría

Patrícia Dreyer Vieira

Curso de Química M. Paulino

PE

Tibério Cassius Maia Araújo

Anglo

RN

Eldo Silva dos Santos

Álvaro Fernando Viana dos Santos

Colégio Diocesano

PE

Gabriel Barreto Dinelli

Escola Técnica Federal

SE