

A química do fogo

Vê o vídeo que se encontra no link: [A QUÍMICA DO FOGO - YouTube](#), consultado em 14 de janeiro de 2023. E depois responde às questões.



Q1: Qual é o nome do comburente presente no fogo?

Azoto

Árgon

Flúor

Oxigénio

Q2: O oxigénio referido no vídeo é ...

átomo de oxigénio, O;

a molécula de oxigénio, O₂;

Q3: A probabilidade de um incêndio florestal ocorrer nos meses de dezembro e janeiro é:

elevada

reduzida

a mesma que no verão

Q4: A água é importante para apagar um incêndio florestal porque ...

não altera a temperatura do material comburente;

aumenta a temperatura do material comburente;

aumenta a temperatura do material combustível;

diminui a temperatura do material comburente;

diminui a temperatura do material combustível;

Q5: Qual a função de um extintor de pó químico para apagar um incêndio?

impedir que o oxigénio reaja com o combustível;

diminuir a temperatura do combustível;

abrir um aceiro;

eliminar o combustível.