

Dalla ossidazione all'acido

MATERIALE

- candela
- provetta
- pinze di legno
- pipetta
- zolfo
- acqua

PROCEDIMENTO:

- abbiamo preso la candela e l'abbiamo accesa
- abbiamo preso la provetta e con la pinza di legno l'abbiamo posizionata sopra con all'interno lo zolfo
- dopo alcuni minuti ha incominciato a fare del fumo chiamato anidride
- abbiamo aggiunto dell'acqua al contenuto che c'era nella provetta e ha cominciato a bollire creando un acido corrosivo: l'acido solforoso

CONCLUSIONE:

abbiamo ottenuto l'acido solforoso.

Cecilia V. Francesca G. 1A