

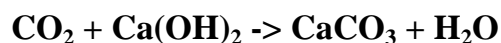
## GIẢI BÀI 3 TRANG 87 SÁCH GIÁO KHOA HÓA LỚP 9

### Đề bài

Có hỗn hợp hai khí CO và CO<sub>2</sub>. Nêu phương pháp hoá học để chứng minh sự có mặt của hai khí đó. Viết các phương trình hoá học.

### Đáp án bài 3 trang 87 sgk hóa lớp 9

Cho hỗn hợp khí lội qua bình chứa dung dịch nước vôi trong dư, nếu nước vôi trong vẫn đục, chứng tỏ trong hỗn hợp có khí CO<sub>2</sub>.



Khí đi ra từ bình nước vôi trong được dẫn qua ống thủy tinh đựng CuO (màu đen), nung nóng, nếu thấy có chất rắn màu đỏ (là Cu) xuất hiện và khí sinh ra làm đục nước vôi trong, chứng tỏ trong hỗn hợp có khí CO.

