

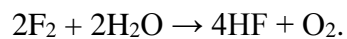
## Bài 4 trang 113 SGK Hóa 10

### Đề bài:

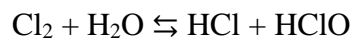
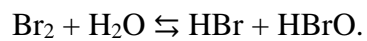
Phản ứng của các đơn chất halogen với nước xảy ra như thế nào? Viết phương trình phản ứng, nếu có?

### Lời giải:

- Khi tan trong nước, các halogen tác dụng với nước, flo phản ứng mãnh liệt với nước giải phóng oxi.



- Với brom và clo thì phản ứng xảy ra theo hướng khác, brom tác dụng với nước chậm hơn.



- Iot không phản ứng với nước