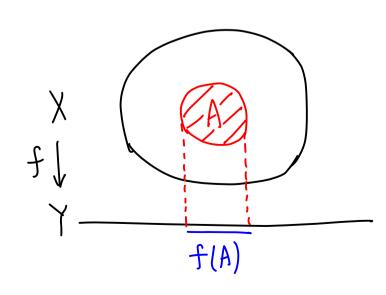
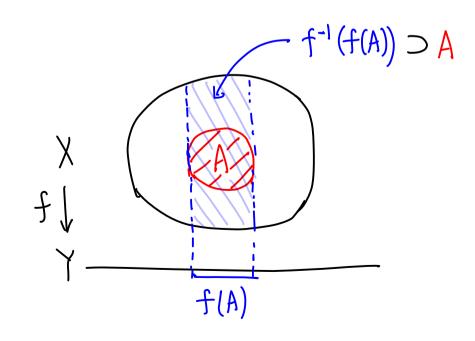
写像による像と逆像

国を使った説明

これらの性質は以下のような国も描くと理解し易い、

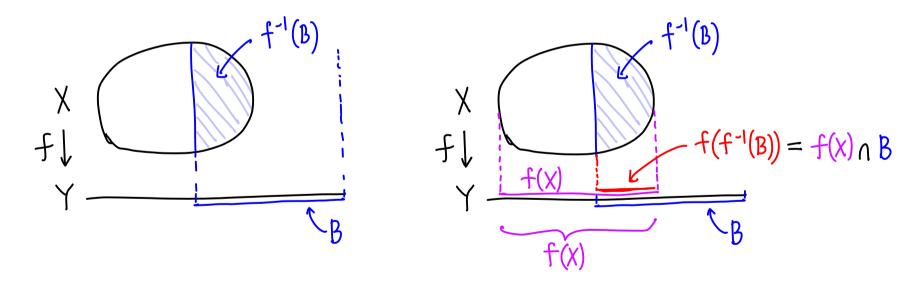
例 A C f-1(f(A))





例 f か 単射 ならは" A=f-1(f(A))

例 f(f⁻¹(B)) = f(X) n B (特に f が全射ならは"f(f⁻¹(B)) = B)



図を描き、証明も書き、直観と論理がかみあうようにしてないてはいし、