6 Quin ei a nombre minim de vertex que ha de buer un graf ple conex 6 aut f(6) =5 ; un veitex de gram 10.

Nombre de regions que le si le et nombre minu de winter

m=mº de vertex. Com f(61=5 =0 4v6V deglu)>5 29 = 5 deg(U) > 5(m-1) +10

9 5 3 m - 6 => 29 5 6 m - 12

Apuntant les 2 designaltants,

$$\mathfrak{F}$$
 $\chi(6)=3.$