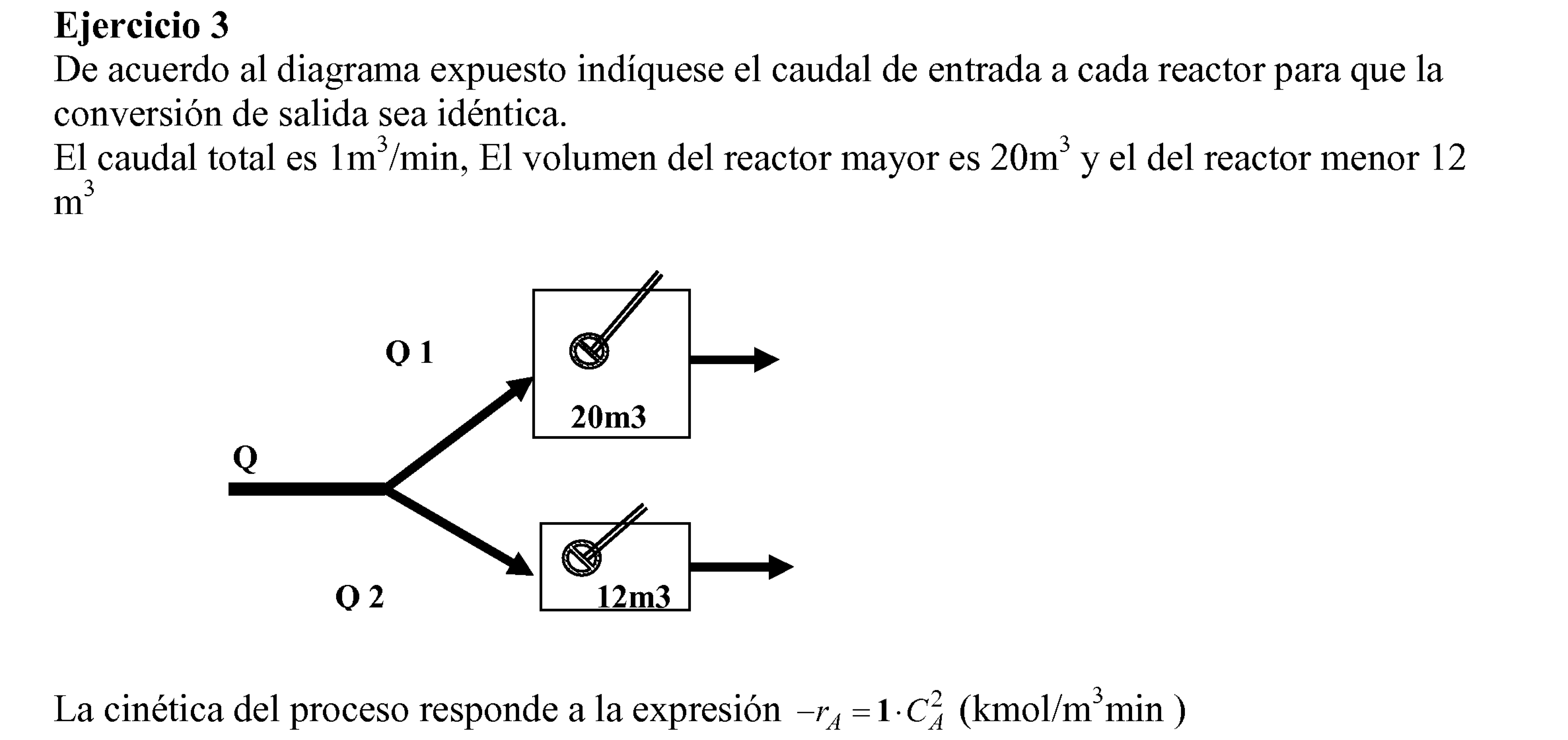
12F1 (3)(4)



Q1+Q2=Q=1

Para cada reactor, suponesmos mezcla total ya que no nos dicen nada:

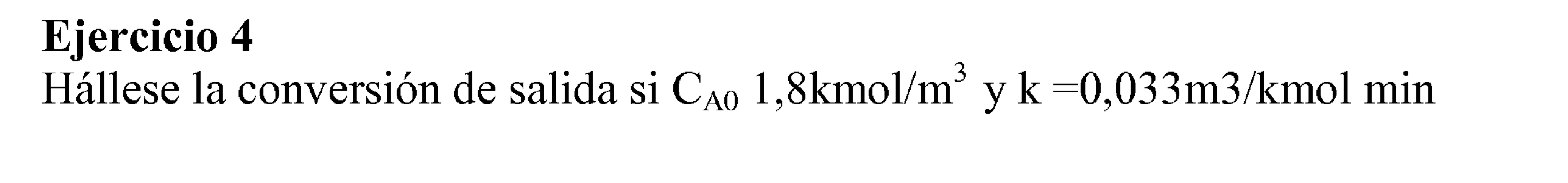
Reactor 1 

Nos dice el ejercicio X1=X2 y C10=C20 obviamente

Reactor 2 

Asi que si dividimos miembro a miembro las dos ecuaciones.

 20Q2=12Q1  Q2=0,6Q1 Q1=0,625 Q2=0,325



CA0=C10=C20=1,8 asi que sustituyendo en cualquiera 

Basta hallar X sabiendo todo lo demás.