

Algunas sugerencias y comentarios para enseñar en clase los ejemplos del libro *ABC para comprender reactores químicos con multireacción*. (NOTA: Este documento está en construcción)

Ejemplo	Sugerencia
1.1	
1.2	
1.3	
1.4	
1.5	
2.1	
2.2	
2.3	
2.4	
2.5	
2.6	
2.7	
3.1	
3.2	
3.3	
3.4	
3.5	
4.1	
4.2	
4.3	
4.4	
4.5	
4.6	
4.7	Como las tres reacciones se pueden considerar como paralelas respecto al reactivo A, este ejemplo puede resolverse empleando 3 fracciones conversión como variables estequiométricamente independientes. Si se emplea la estequiometría dentro de la definición de la selectividad, es decir, $S_{AaB}$ , debe notarse como interesante que estas selectividades asociadas a cada una de las reacciones resultan iguales numéricamente a $f_{A1}$ , $f_{A2}$ y $f_{A3}$ .
5.1	
5.2	
5.3	
5.4	
5.5	
5.6	
6.1	
6.2	
6.3	
6.4	
6.5	
6.6	
7.1	
7.2	
7.3	
8.1	
8.2	
8.3	
8.4	
8.5	
8.6	
8.7	
9.1	
9.2	
9.3	
10.1	
11.1	
11.2	
11.3	

