Per completar les reaccions hem de consultar els nombres atòmics en la taula periòdica. També hem de tenir en compte també que la readiació gamma no porta nombre atòmic ni màssic.

Hem d'aconseguir que la suma dels nombres màssics dels components de la dreta (productes) sigui igual al dels components de l'esquerra (reactius). El mateix demanarem per als nombres atòmics.