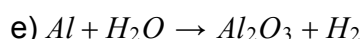
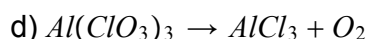
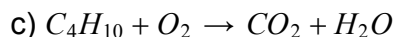
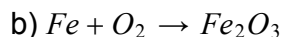
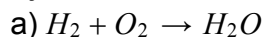


problemes 4

1. Ajusta les reaccions químiques següents:



2. He pensat dos nombres que hauràs d'endevinar. Només et diré que si sumes 119 al primer obtens el doble del segon i que si restes 22 del segon obtens el triple del primer.
3. Busca dos nombres sabent que la suma és 44 i la diferència, 14.
4. Busca dos nombres que sumen 24 sabent que el doble del primer més el triple del segon és 54.
5. Un nen li diu a un amic: "Dóna'm 5euros i així tindrem els mateixos diners tots dos". L'amic li respon amb ironia: "Sí, home... Dóna'm tu 10euros i així jo tindrè el doble que tu". Quants diners té cada amic?
6. La suma de les dues xifres d'un nombre és 9. Si hi afegim 27, el nombre que resulta és capicua. Troba quin és aquest nombre
7. Trobeu un nombre de dues xifres sabent que la suma d'aquestes és 10 i que el doble del nombre que resulta d'invertir aquestes xifres supera d'una unitat el susdit nombre.
8. Existeixen dos nombres enters consecutius la suma dels quals al quadrat sigui igual al doble de la seva suma?