**TALLER BALANCEO DE ECUACIONES POR TANTEO**

**Grado: Octavo**

**Preparación pruebas de acreditación. Núcleo temático: Estructura de la Materia.**

**1. ¿Cuáles son las leyes ponderales y en qué consiste cada una? ¿Quién las planteó?**

**2. Balancea cada una de las siguientes ecuaciones químicas.**

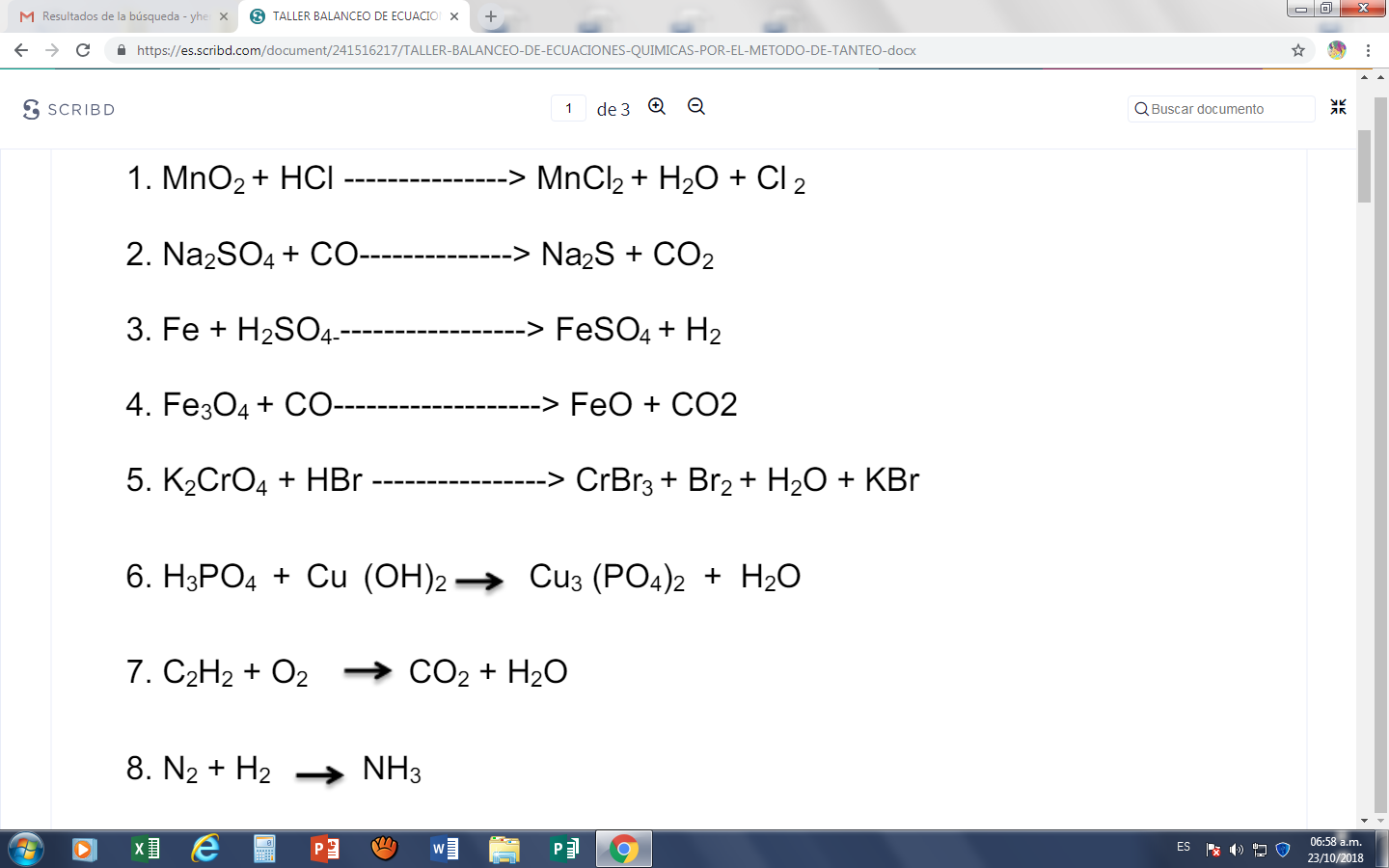
**3. Comprueba la ley de la conservación de la materia en las ecuaciones con números impares.**

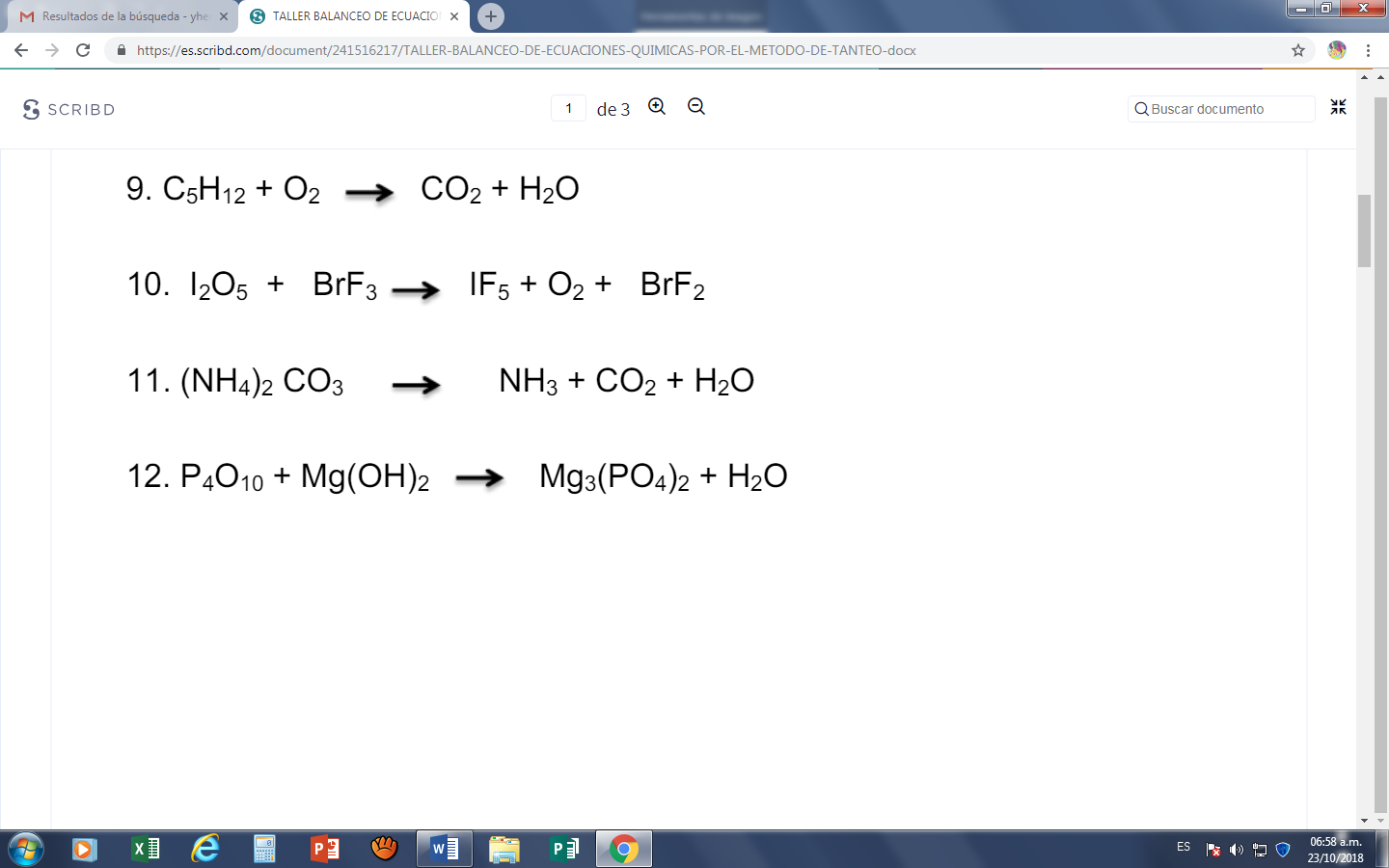
**4 Calcula la composición porcentual del Hidrógeno, Fósforo y Oxígeno en el compuesto H3PO4.**

**5. Calcula la composición porcentual del Magnesio, Oxígeno e Hidrógeno en el compuesto Mg (OH)2**

**6. Calcula la composición porcentual del Manganeso y el Cloro en el compuesto MnCl2**

**7. Señala en cada ecuación los reactivos y productos.**

****

****