ES_stoechiométrie_ corrigé

1- 342,14g
2- 29,22 g
3- $6{,}02 \times 10^{22}$ molécules
4- 7,22g
5- 2,05 mole
6- $MgCl_2$
7- $2\ Al^{3+}_{(aq)} + CO_3^{2-}{}_{(aq)} \rightarrow Al_2(CO_3)_{2\,(aq)}$
8- 2,1,1,1
9- $Na_2SO_{4\,(aq)} \rightarrow 2\ Na^{+}_{(aq)} + SO_4^{2-}{}_{(aq)}$
10- 0,56 mole
11- 113,86 g/L, 0,56 mole
12- $\rightarrow AgCl_{(s)} + NaNO_{3\,(aq)}$