

1.- 3'7 mol de Al

2.- a)  $2'23 \cdot 10^{24}$  átomos de Al  
b)  $2'23 \cdot 10^{25}$  átomos de Al

3.- 2'24 g de Al

4.-  $3'35 \cdot 10^{25}$  átomos de oxígeno

5.- 32 g de O<sub>2</sub>

6.-

	Reactivos	Productos
a	<i>Carbono y oxígeno</i>	<i>Dióxido de carbono</i>
b	<i>Hidróxido de sodio y ácido clorhídrico</i>	<i>Cloruro sódico y agua</i>
c	<i>Magnesio y oxígeno</i>	<i>Óxido de magnesio</i>
d	<i>Hidrógeno y oxígeno</i>	<i>Agua</i>

7.- a) Aproximadamente 0'001 mol de Cu  
b)  $6'022 \cdot 10^{20}$  átomos de Cu

8.- Sólo es correcta la b)

9.- Todas son correctas.