

1.- a) 1'19 t de CaO  
b) V = 13'7 L de CO<sub>2</sub>

2.- 75 mL de butano y 125 mL de acetileno

3.- 50'9 % de Zn; 49'1 % de Al

4.- a) V = 5'8 mL  
b) 24'3 g de BaSO<sub>4</sub>

5.- a) 20 % de propano y 80 % de butano.  
b) Se necesitan 620 mL de oxígeno.

6.- V = 76'3 L de oxígeno.

7.- Reaccionan 7'707 g de ácido.

8.- a) Sobran 0'099 g de CH<sub>4</sub>.  
b) V = 1'08 L de CO<sub>2</sub>.