

TERCER ENCUENTRO. RESPUESTAS EJERCICIOS PARA EL TALLER

1-b-7,5mol ; c-10mol

3-b-8,33mol; 333,2g; c- $2,5 \times 10^{24}$ moléculas; $5,02 \times 10^{24}$ átomos; 133,33g; d- $6,02 \times 10^{23}$ átomos

4-a-4moles; b- $2,42 \times 10^{24}$ moléculas; c-380,9g; d- $6,02 \times 10^{24}$ moléculas

5-a-92,12g; b-0,47mol; 10,53litros; c-71,97g

6-0,05g

7-376,87g

8-71,2g%g

9-89,8 g%g

10-79,43 g

11-10g

12-85,71g%g

13-437,94g

14-a-nitrato de plata; b-27,81g ; 17,98g

15-a-Sólo el reactivo limitante; b-8g(0,25mol)

16-a-dióxido de silicio; b-140g; c-15g (1,25mol)

17-97,37%

18-a-2,67g; b-70,4%

19-153,99g

20-43,86%

21-9,5g