

1.- a) $x = 67'5$ % en masa de HNO_3
b) $V = 33'3$ mL

2.- a) molaridad = $11'7$ M; fracción molar $X = 0'22$
b) $V = 171$ mL

3.- $V = 5'9$ mL

4.- $V = 20$ mL

5.- a) Molaridad = $18'4$ mol/L
b) $V = 12'5$ mL.

6.- Molaridad = $3'15$ M

7.- a) Molaridad = $0'08$ M
b) Se necesitan $2'98$ g de hidróxido de cinc.

8.- a) Molaridad = $5'8$ M
b) $X = 0'11$.