

EXERCICIS MOLS

- 1.- Quants grams hi ha en un mol de sosa (NaOH)? 40 g

- 2.- Quants grams hi ha en un mol de butà (C_4H_{10})? 58 g

- 3.- Quants mols hi ha en 174 g. de butà (C_4H_{10})? 3

- 4.- Quants grams hi ha en quatre mols d'àcid sulfúric (H_2SO_4)? 392 g

- 5.- Quants mols hi ha en 700 g. d'àcid sulfúric (H_2SO_4)? 7,14

- 6.- Quants mols de sofre hi ha en un mol d'àcid sulfúric (H_2SO_4)?

- 7.- Quants mols d'oxigen hi ha en dos mols d'àcid sulfúric (H_2SO_4)?
- 8.- Quants mols de sofre hi ha en 700 g. d'àcid sulfúric (H_2SO_4)? 7,14
- 9.- Quants mols de carboni necessita per a preparar 6 mols de glucosa ($\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$)? A quants grams de C equivalen? Quants grams de glucosa es formaran? 36
432 g
1080 g
- 10.- Quants grams d'hidrogen necessita per a preparar amoníac (NH_3) si tinc 140 grams de nitrogen? Quants mols d'amoníac tindrà al final? 30 g
10
- 11.- Quants grams de carboni i oxigen necessita si vull preparar 180 grams de glucosa ($\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$)? Quants mols de glucosa tindrà al final? 72 i 96 g
1