Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació

Institut La Segarra
Cervera

Av. Del President Macià, 11
25200 CERVERA (La Segarra)
Tel. 973 53 05 54
ieslasegarra@xtec.cat
www.institutlasegarra.cat

1.- Calcula les quantitats de les següents substàncies, fent servir els factors de conversió necessaris en cada cas. Cal que reviseu la taula periòdica per a trobar les masses de cada substància.

a) **37,5g CO_2 → mol CO_2**

b) **127g I_2 → mol I_2**

c) **3,5 mol H_2O→ g H_2O**

d) **350g NaCl → mol NaCl**

e) **1,25kg Fe→ mol Fe**

f) **0,025 hg de Hg→ mol Hg**

g) **12,3 mol H_2 → mg H_2**

LIVEWORKSHEETS

Av. Del President Macià, 11
25200 CERVERA (La Segarra)
Tel. 973 53 05 54
ieslasegarra@xtec.cat
www.institutlasegarra.cat

h) 120dag C→ mol C

i) 1,5kg de Al→ mol Al

j) 6,7 mol CH_4 → g CH_4

LIVEWORKSHEETS