**PROBLEMI CON I GRAFICI**

**Il grafico Volume-Massa**

* Il grafico del problema. Guarda il grafico Volume – Massa a destra: sono rappresentate le rette di due sostanze. Calcola la loro densità!

**[δa = 5g/cm3 ; δb = 1,25g/cm3]**

 Dopodiché disegna sul grafico a destra le rette della sostanza che ha densità δ=2,5g/cm3 e della sostanza con densità δ=8kg/dm3 (prima devi trasformare la densità in g/cm3)

**Il grafico Massa-Peso**

* La massa e il peso. Guarda il grafico Massa – Peso a destra: sono rappresentate le rette ottenute su tre pianeti lontani. Sapresti trovare il valore della loro gravità “g”?

**[ga = 10N/kg ; gb = 5,0N/kg ; ; gc = 2,0N/kg]**

Dopodiché disegna sul grafico a destra la retta di un satellite che ha come gravità **g = 6N/kg**

**Il grafico Volume-Peso**

* Il volume e il peso. Guarda il grafico Volume – Peso a destra: disegna su di esso i grafici di tre sostanze: Alluminio, Alcool Etilico, Acqua. Per trovare i loro pesi specifici… guarda su Internet!