| | ICN mc ana |
|--|--|
| | LEY DE CHAPIES E R C I C I O S |
| | THE CARRIED |
| 1. Se tiene un occopa de 13°c? | gas a una presión constante, el gas solomen de 23cm3 a una temperatura |
| V1= 23cm3 T1= 69°C TZ= 13°C | 69+273=342°K 13+273=286°K |
| | 23cm3 - 286°K - [19.23cm] 342°K |
| a so c a co | de una muestra de oxígeno es 2.5 Litros e uolomen ocuparar el gas a 25°C, si la manece castante? |
| V1 = 2,5 L 71 = 50°C 72 = 25°C | 50°C + 273 = 323 K 25°C + 273 = 298 K |
| | 2,5L = N2 = 2,30LI 323K 298K = 2,30LI |

3. En nitiogeno gasposo acupa un volumen de 4 litros a una temperatura de 31°C y una pressión de una atmosfera, calcular su temperatura absoluta si el volumen que ocupa es de 1.2 litros a la misma presión V1=4l V2.1.21 31°C + 273=304K

T1=31°C

V2T1 = 1.21 304K - [91.2K]