

LEYES DE LOS GASES PARA UN VIAJERO ESPACIAL



Has llegado a un nuevo planeta que quieres explorar y te encuentras con estas situaciones:

Supuesto inicial

Suceso

Situación final

$$P=2\text{atm} \quad T=20^{\circ}\text{C}$$



$$V=2\text{L}$$

Buzo con una bombona  T aumenta 10°C  _____

Buzo con una bombona  T disminuye 10°C  _____

Submarinista con bombona  Se sumerge (hasta $p=3\text{atm}$)  _____

Submarinista con bombona  Vuelve a superficie (1 atm)  _____

Globo con helio  Se escapa hacia el cielo  _____
($p=0,\text{atm}$, T constante)

¡RECUERDA UTILIZAR LA T EN K SIEMPRE!