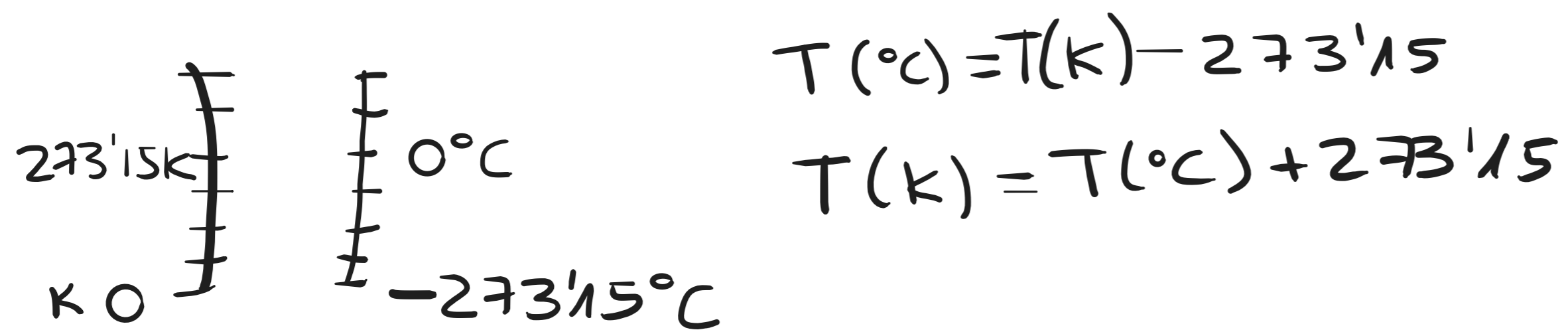


fyd - 2024p.

Magnitud fundamental	Unidades en el Sistema Internacional	
Longitud	metro	m
Masa	kilogramo	kg
Tiempo	segundo	s
Temperatura	kelvin	K
Intensidad corriente	amperio	A
Intensidad luminosa	candela	cd
Cantidad de sustancia	mol	mol



$$m = 500 \text{ g} \quad d = \frac{500 \text{ g}}{0.1 \text{ m}^3} = 5 \cdot 10^3 \text{ g/m}^3$$

$$V = 0.1 \text{ m}^3$$

$$\text{SI} \rightarrow \text{Kg/m}^3$$

$$5 \cdot 10^3 \text{ g/m}^3 \cdot \frac{1 \text{ Kg}}{10^3 \text{ g}} = 5 \text{ Kg/m}^3$$

teoría cinética

$T \rightarrow$ movimiento parts.

$\uparrow T \Rightarrow \uparrow$ movto. parts.

$\downarrow T \Rightarrow \downarrow$ " "

$p \rightarrow$ choques parts.
contra paredes
recipiente

$\uparrow p - \uparrow$ n° choques

$\downarrow p - \downarrow$ n° "