

**Nombre de estudiante:** Ángel de Jesús  
Trujillo Morales

**Nombre del profesor:** Abel Estrada  
Dichi

**Nombre del trabajo:** PIGNÓMETRO

**Materia:** Producción Sustentable De  
Leche

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado:** 9°

**Grupo:** “A”

Se tiene un picnómetro de 10 ml, se usa para determinar la densidad de la leche, se lleva a una balanza y nos da una lectura de 10.32 grs, dicha lectura se toma a 5 °C. Determina la densidad de la leche a esa temperatura, haz el ajuste de temperatura y determina los °Q de la leche.

$$D_{leida} = 10.32 \text{ gr}/10 \text{ ml} = 1.032$$

$$\text{AJUSTE DE TEMPERATURA} = 15^\circ\text{C} - 5^\circ\text{C} = 10^\circ\text{C}$$

$$10^\circ\text{C} \times 0.0002 = 0.002$$

$$D_{real} = 1.032 - 0.002 = 1.030$$

$$Q^\circ = 30^\circ Q$$