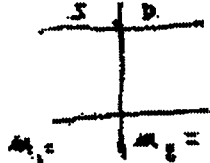
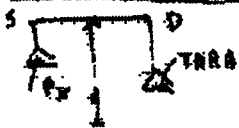


### 1<sup>a</sup> SCHEDA

Determinazione del centro di oscillazione



$$C_0 = \frac{m_1 + m_2}{2}$$

### 3<sup>a</sup> SCHEDA

Peso dell'oggetto.

Si toglie dal piatto di sinistra il  $P_x$  da  $20 \text{ mg}$  e si pesano i piattelli.

$$P_T =$$

$$C_2 = \frac{m_1 + m_2}{2}$$

$$\Delta = |C_2 - C_0|$$



$$P_x = P_T + \Delta * \epsilon \quad \text{o} \quad P_x = P_T - \Delta * \epsilon$$

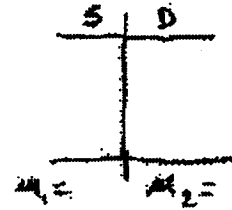
+ se  $P_T$  sono piattelli

- se  $P_T$  sono piattelli

### 2<sup>a</sup> SCHEDA

Determinazione del valore di una divisione

Si aggiunge  $20 \text{ mg}$  al piatto piú alto.



$$C_1 = \frac{m_1 + m_2}{2}$$

$$\Delta = |C_1 - C_0|$$

$$\epsilon = 20 \text{ mg} / \Delta$$

### 4<sup>a</sup> SCHEDA

Calcolo della spinta (misurazione)

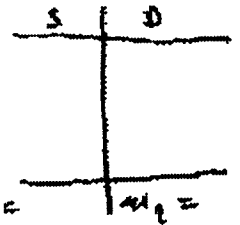
Si tolgono i piattelli, si ricopre  $P_x$  con un mazzetto - Ci aggiungiamo piattelli a sinistra finché l'oscillazione avviene all'interno della scala -

$$P_T' =$$

$$C_3 = \frac{m_1 + m_2}{2}$$

$$\Delta = |C_3 - C_0|$$

$$P_S = P_T' + \Delta * \epsilon \quad \text{o} \quad P_S = P_T' - \Delta * \epsilon$$



### 5<sup>a</sup> SCHEDA

Calcolo del peso specifico relativo in acqua.

$$\delta = \frac{P_x}{P_S}$$

$$\epsilon_{2T} = \frac{\epsilon}{P_x} + \frac{\epsilon}{P_S}$$

$$\epsilon_a = \epsilon_{2T} * \delta$$

CAMPIONE N.