

PESATA DI PROVA CON LA NUOVA BILANCIA

I^a SCHEDA $C_0 = +1$



S	D
-8	8
-4	5
-2	

$$C_0 = \frac{-4.67 + 6.5}{2} \approx 1 - \frac{14}{3} + \frac{13}{2} = 6.5$$

II^a SCHEDA $C_1 = 0.5$

si aggiunge 30mg al piatto più alto



S	D
-4	4
-2	2
0	

$$\Delta = |C_1 - C_0| = |0.5 - 1| = +0.5$$

$$\epsilon = \frac{30 \text{ mg}}{\Delta} = \frac{30}{0.5} = 60 \text{ mg}$$

$$-\frac{6}{3} = -2 \quad \frac{6}{2} = +3$$

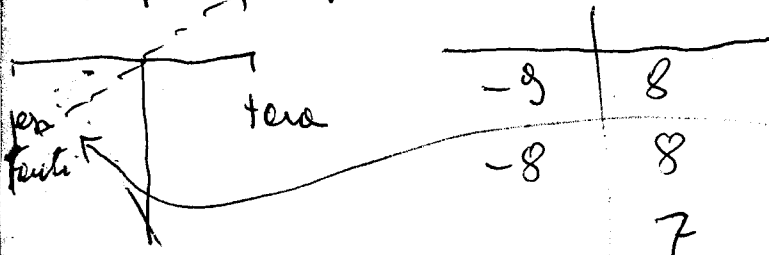
$$\epsilon = 0.06 \text{ gr}$$

$$C_1 = \frac{-2 + 3}{2} + 0.5$$

III^a SCHEDA $C_2 = -0.42 \approx -0.5$

si toglie dal piatto di sinistra il Px e i 30mg e si aggiunge per tera

P_T pesato uguale 55.6 gr -



-9	8
-8	8
	7

0.045 va tolto perché il perterti non è dominante!

$$-\frac{17}{2} = -8.5 \quad \frac{23}{3} = 7.67$$

$$C_2 = \frac{-8.5 + 7.67}{2} = -0.42 \approx -0.5 \quad \left| P_x = 55.6 - 0.045 = 55.56 \pm 0.06 \text{ gr} \right.$$

$$A = |C_2 - C_0| = |-0.42 - 1| = +1.5 = 1.5 * 0.03 = 0.045$$

TRASCHEDA

$$C_3 = +0.75$$

Misurazione delle piastre
 Si tolgono i pi per i costi delle piastre
 e si applica tutto l'oggetto, un oggetto
 si aggiunge per le piastre anche l'errore
 viene calcolato solo.

Si conosce già il peso approssimativo a 21.8 gr.

S	D
-3	5 4
-1	2
1	

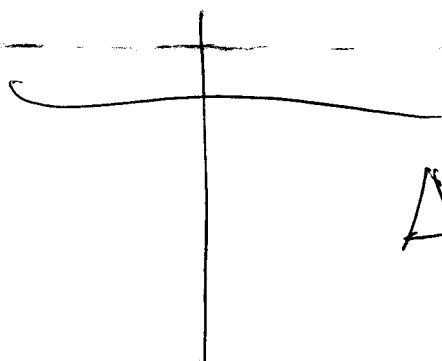
3	7
0	2
0	

$$-3 = -1.5$$

$$C_3 = m = \frac{-1.5 + 3}{2} = \frac{+1.5}{2}$$

$$g : 3 = +3$$

$$+0.57 \approx 0.5$$

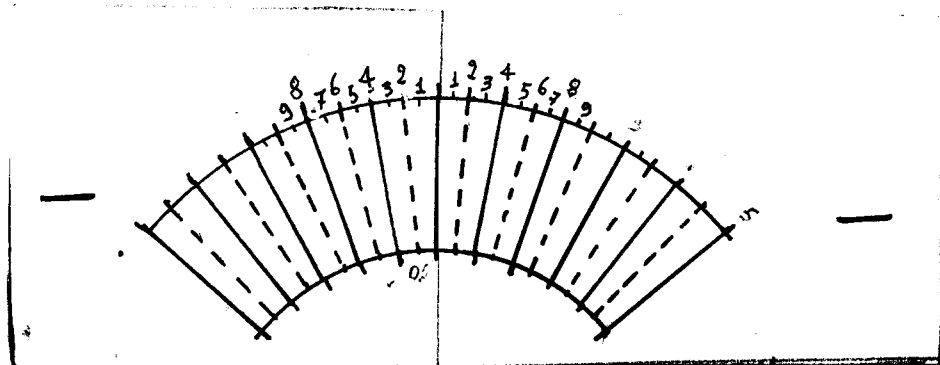


$$\Delta = |C_3 - C_0| = |0.6 - 1| = +0.4$$

$$P_S = 21.6 - 0.4 * 0.06 =$$

$$21.6 - 0.024 = 21.576$$

$$P_S = (21.58 \pm 0.06) \text{ gr.}$$



Calcolo del $\frac{V^a}{V^a}$ Schista
 rapporto relativo

$$\delta = \frac{P_x}{P_s} = \frac{55.56 \pm 0.06}{21.58 \pm 0.06}$$

$$\delta = 2.574$$

$$\epsilon_{2t} = \frac{0.06}{55.56} + \frac{0.06}{21.58} = 0.0011 + 0.0028 = 0.0039$$

$$\epsilon_{\delta} = 0.0039 * 2.575 = 0.01$$

$$\delta = 2.57 \pm 0.01$$

$$\underbrace{2.56 - 2.58}$$

Calcedonio 2.57 - 2.64

Zona d'ombra Opale - Calcedonio 2.41 - 2.56

testi bianchi sopra il pino hanno leggermente oltre alla la misura - lo stesso in pino e sus'ella
 CALCEDONIO