

Misurare rettangolo. Dimensioni lineari, e massa.

Tabella delle misure dirette, cioe' fatte con lo strumento

	cm A	cm B	cm C	cm D	cm D1	cm D2	g M
R1	38.9	47.4	39.3	47.5	61	61.3	82.48
R2	38.9	47.5	38.9	47.5	61.4	61.4	82.21
R3	13.1	25.8	13	25.8	25.7	28.6	14.93
R4	26.1	47.5	25.7	47.4	44.1	53.9	56.28
R5	33	37.2	33	37.4	49.6	49.9	47.93
R6	33	37.6	32.9	37.6	49.6	50	48.29
R7	26.6	33	26.5	33	42.5	42	34.56
R8	13.7	26.5	13.8	26.5	29.5	29.8	14
R9	42.8	63.3	42.7	62.9	75.9	76.1	292.45

A lato corto a sinistra

B lato lungo di base

nomi circolando il perimetro in senso antiorario

D1 diagonale ascendente

D2 diagonale discendente

44,1 sicuro errore di lettura o scrittura, da verificare

Classe 1AE 2016

R1-R4 cartone stampato arancio

R5-R8 cartone stampato rosso

Classe 1AI 2016

R9 cartone marrone

Tb misure indirette, cioe' calcolate.

Modellare la figura come rettangolo, e calc area

	cm Am	cm Bm	cm ² Area	dm ² Area
R1	39.1	47.45	1855	18.55
R2	38.9	47.5	1848	18.48
R3	13.05	25.8	336.7	3.367
R4	25.9	47.45	1229	12.29
R5	33	37.3	1231	12.31
R6	32.95	37.6	1239	12.39
R7	26.55	33	876.2	8.762
R8	13.75	26.5	364.4	3.644
R9	42.75	63.1	2698	26.98

Decidere il valore dei lati.

Come valore del lato scegliamo: media dei 2 lati opposti.

Formula dell'area del rettangolo:

Area = lato * lato $\equiv$ base $\circ$ altezza $\equiv$ B*H

Calcoliamo l'area in 2 unita' di misura: cm² e dm², per esercizio e per utilita' futura (prossimo calcolo)

Calcolo il rapporto M/A e A/M

	g/cm ² d=M/A	cm ² /g A/M	g/dm ² d=M/A	dm ² /g A/M
R1	0.044	22.49	4.446	0.225
R2	0.044	22.48	4.449	0.225
R3	0.044	22.55	4.434	0.226
R4	0.046	21.84	4.58	0.218
R5	0.039	25.68	3.894	0.257
R6	0.039	25.66	3.898	0.257
R7	0.039	25.35	3.945	0.254
R8	0.038	26.03	3.842	0.26
R9	0.108	9.224	10.84	0.092