

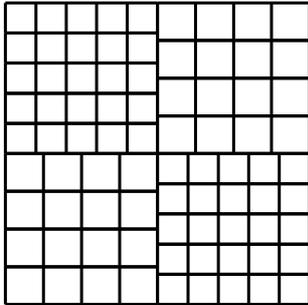




# Perche' "con interesse" ?

Poiche' fa riflettere sul confronto delle dimensioni, fatto con:

- confronto diretto, cioe' relativamente uno all'altro
- tramite un "metro" di paragone, cioe' una terza unita' di misura, rispetto alla quale entrambi i termini del confronto vengono misurati.



Ripetiamo il discorso per l'area, invece della lunghezza.

$25q = 16Q$  poiche' nello stesso quadratone ci stanno:

- $5 \times 5 = 25$  quadretti piccoli  $q$
- $4 \times 4 = 16$  quadretti grandi  $Q$ .

E' una misura in relativo, senza passare attraverso un "metro di paragone", cioe' misurarli entrambi rispetto ad una terza unita' di misura.

E in  $\text{mm}^2$  ?

I quadretti grandi da 5mm di lato, hanno area  $5\text{mm} \times 5\text{mm} = 25 \text{mm}^2$

I quadretti piccoli da 4mm di lato, hanno area  $4\text{mm} \times 4\text{mm} = 16 \text{mm}^2$

$25$  quadretti da  $16 \text{mm}^2 = 25 \times 16 \text{mm}^2 = 400 \text{mm}^2$

$16$  quadretti da  $25 \text{mm}^2 = 16 \times 25 \text{mm}^2 = 400 \text{mm}^2$

Allo stesso risultato sare i potuto arrivare s-componendo (raggruppando, gerarchizzando, organizzando) diversamente l'area, guardando subito ai mm del lato del quadratone:

$20\text{mm} \times 20\text{mm} = 400 \text{mm}^2$

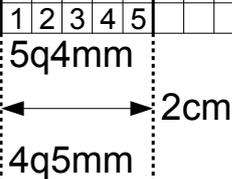
L'area e' il numero di  $\text{mm}^2$ , o di un'altra unita' di misura, o e' un qualcosa al di la' dei numeri ?

Versione precedente.

Intestazione alta 3 righe.

# Come redigere una tabella.

	x			y
	g	s		s
N	M	$t_{10}$		T
1				
2				
3				
ecc ...				



			1	2	3	4		
1								
2								
3								
4								
5								

## Legenda

N numero progressivo di riga

M massa appesa, in grammi g

$t_{10}$  periodo di 10 osci, in secondi s

T periodo di oscillazione, in secondi s

x variabile indipendente

y variabile dipendente

## Larghezza colonne

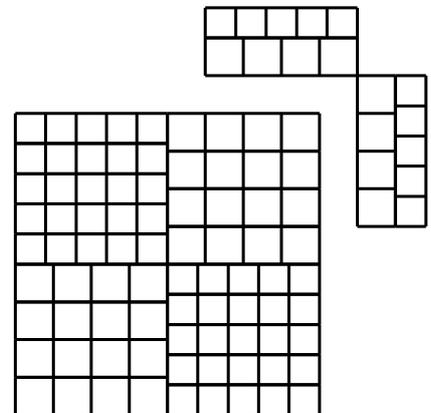
Le colonne sono larghe 2 cm.

Detto in quadretti (equivalenza in quadretti):

2 cm = 5q4mm 5 quadretti da 4 mm, poiche'  $5 \cdot 4\text{mm} = 20\text{ mm} = 2\text{ cm}$

2 cm = 4q5mm 4 quadretti da 5 mm, poiche'  $4 \cdot 5\text{mm} = 20\text{ mm} = 2\text{cm}$

come si nota, con interesse, accostando le quadrettature.



## La colonna dei numeri-nomi di riga

e' larga 3 quadretti, poiche' e' fatta quasi sempre da singola lettera, in modo da scrivere al centro, lasciando margine di 1 quadretto a sinistra e a destra.

## Le intestazioni delle colonne

sono alte 7 quadretti, in modo da avere 3 righe di scrittura.

