Pagina di presentazione, non da copiare, ma da leggere attentamente.

Disegnare la scala di lettura dei dinamometri del laboratorio, per abituarsi a leggerla.

Ci sono 2 versioni del disegno: 1) c on involucro; 2) solo scala: fare quella che si vuole.

Per il voto 7: obbligatorio i 2 din lunghi 5N e 10N.

Per il volto 7,5: aggiungere din corto 2N.

Fortemente consigliato leggere i "suggerimenti per disegnare", per diminuire le possibilita' di errore.

Quadretto 5mm

Se il testo della D2 a fianco del disegno dei dinamometri con le proprie dimensioni di scrittura non ci sta, scrivere nella faccia posteriore del foglio.

Per stare nel foglio occorre attenzione nel posizionare il din, e' rischioso fare ad occhio, meglio contare i q.

Attenzione a dividere in 2 il quadretto, aiutandosi con il righello millimetrato per dividere il mm in 2:

5mm = 2,5mm + 2,5mm !

Quadretto 4mm

- per stare nel foglio piu' facilmente,
- e per dividere facilmente in 2 il quadretto con il righello millimetrato:
 1q4= 2mm+2mm.

I commenti che seguono parlano del disegno, quindi per capirli si deve guardare e riguardare il disegno, negli aspetti commentati.

Tratteggi d'aiuto, ma da NON ricopiare

le righe tratteggiate che collegano i 2 dinamometri hanno lo scopo di aiutare a vedere la corrispondenza tra le tacche dei 2 din, per diminuire la probabilita' di sbagliare quando le si disegna. Sono d'aiuto, ma non da ricopiare.

din10N, attenzione alle tacche lunghe.

Le tacche lunghe non sono tutte sulle righe delle quadrettatura, solo "1 si e 1 no", "quelle no" sono a meta' quadretto, sono quelle non collegate coi tratteggi al din5N.

Suggerimenti per disegnare

disegnare in modo ripetitivo aiuta a non sbagliare!

es: din 5N: disegnare prima le tacche lunghe ogni 2q; dis la 1° tacca e scrivere il suo nr 0, poi farne 5 lunghe e scrivere nr 1, e cosi' via fino a nr 5. Din 10N.

Disegnare prima solo le tacche numerate: tacca 0 e scrivere 0; contare 5q verso il basso e dis altra tacca, e scrivere 1; e cosi' via fino a 10. Poi dis le tacche lunghe, a meta' tra quelle numerate, e si trovano a meta' quadretto (non sulle righe della quadrettatura). Poi le tacche corte che stanno sulla quadrettatura, poi le tacche corte che stanno a meta' quadretto.

Disegnare la					
scala di lettura		2 N	5 N	O	10 N 0
dei dinamometri					
del laboratorio,	0				1
per abituarsi a	0,2				
leggerla.	0,4				
D1: Quanto vale 1	0.0			1 .	2
divisione? R:	0,6				
Din10N:	0,8				
10div = 1N, quindi	1,0				3
1 div = 0,1 N	1,2				
Din5N:				2	4
10div = 1N, quindi	1,4				
1 div = 0,1 N.	1,6				
Din 2N:	1,8				5
5 div = 0.2 N, quindi	2,0				
1 div = 0.04 N.				3	6
D2: Com'e' strutturata la scala delle					
tacche? R: din10N quasi come					7
quella del righello; tra 2 tacche					
grandi numerate consecutive ci sono					
10div piccole, e a meta' di esse 1				4	8
tacca grande invece che media.					
Suggerimento per aiutare a leggere					9
din5N: le tacche lunghe sono valori					9
che finiscono con cifra pari: 0 2 4 6					
8				5	10

Disegnare la					
scala di lettura	2 N	5 N 0	10 N 0		
dei dinamometri					
del laboratorio,	0		1		
per abituarsi a	0,2				
leggerla.	0,4				
D1: Quanto vale 1	0.6	1 - 1	2		
divisione? R:	0,6				
Din10N:	0,8				
10div = 1N, quindi	1,0		3		
1 div = 0,1 N	1,2				
Din5N:		2	4		
10div = 1N, quindi	1,4				
1 div = 0,1 N.	1,6				
Din 2N:	1,8		5		
5 div = 0.2 N, quindi	2,0				
1 div = 0.04 N.		3	6		
D2: Com'e' strutturata	la scala delle				
tacche? R: din10N quasi come					
quella del righello; tra 2 tacche					
grandi numerate conse	cutive ci sono <u> </u>				
10div piccole, e a meta	ı' di esse 1 🔃	4	8		
tacca grande invece che media.					
Suggerimento per aiuta	are a leggere		9		
din5N: le tacche lunghe sono valori					
che finiscono con cifra pari: 0 2 4 6					
8		5	10		

Studio preparatorio dell'insegnante per preparare il disegno prima proposto.

Lasciato come documentazione per l'insegnante. Per gli allievi puo' essere una curiosita'.

Leggere assolutamente la pr nel documento q4mm.	esenta	azione,				
Disegnare la						
scala di lettura			5 N	0	10 N	0
dei dinamometri		2 N				
del laboratorio,		Z 1V				1
per abituarsi a	0			+		
leggerla.	0,2					-
Note, da non ricopiare.	0,4			1		2
Ricopiare qui il testo	0,6					-
accanto ai dinamometri — che si trova nel	0,8					3
documento per il q4mm.	0,0					
Quadretto 5mm	1,0					-
per stare nel foglio occorre attenzione nel	1,2			2		4
posizionare il din, e' rischioso fare ad occhio,	1,4					_
meglio contare i q. Attenzione a dividere in 2	1,6					. 5
il quadretto, aiutandosi con il righello millimetrato	_,					- 3
per dividere il mm in 2:	1,8					-
5mm = 2,5mm + 2,5mm ! -	2,0			3		6
						-
						7
						-
				4		8
						-
						9
						-
				5		10