

Disegnare la scala di lettura del cilindro graduato da 250 ml.

D1: Lo zero della scala e le prime tacche non sono segnate sul cilindro graduato, perché?

R: Si cerca di non misurare nelle prime 10 divisioni, poiché l'errore di misura  $e' > 10\%$ .

D2: Quanto vale 1 divisione?

R: 10 divisioni valgono 20ml, quindi  $1\text{div} \leftrightarrow 2\text{ml}$ .

D3: Come è strutturata la scala delle tacche?

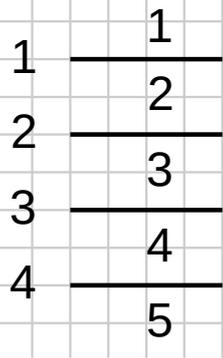
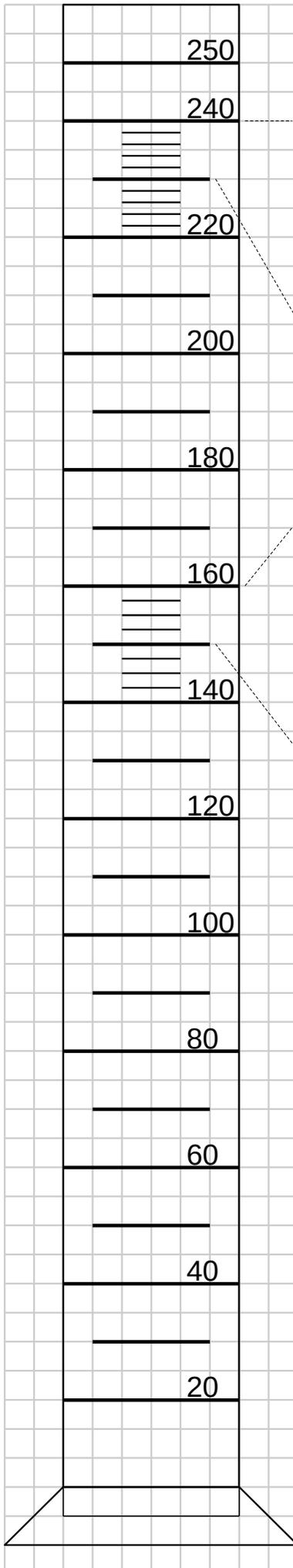
R: come quella del righello millimetrato: ha 3 livelli; tra 2 tacche grandi consecutive:

- ci sono 10 divisioni piccole
- e a metà' 1 tacca media.

Per aiutare a leggere correttamente, si può prendere la lettura in ml\_e\_div invece che direttamente in ml, poi trasformarla in ml  
 es:  $80\text{e}3\text{div} = 86\text{ ml}$ .

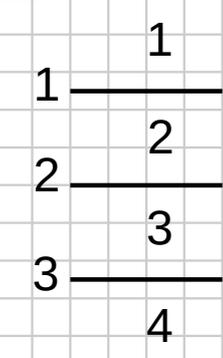
# Correzione

## Sud-divisione col nr esatto di divisioni



**ESATTO**

4 tacche (interne)  
5 divisioni



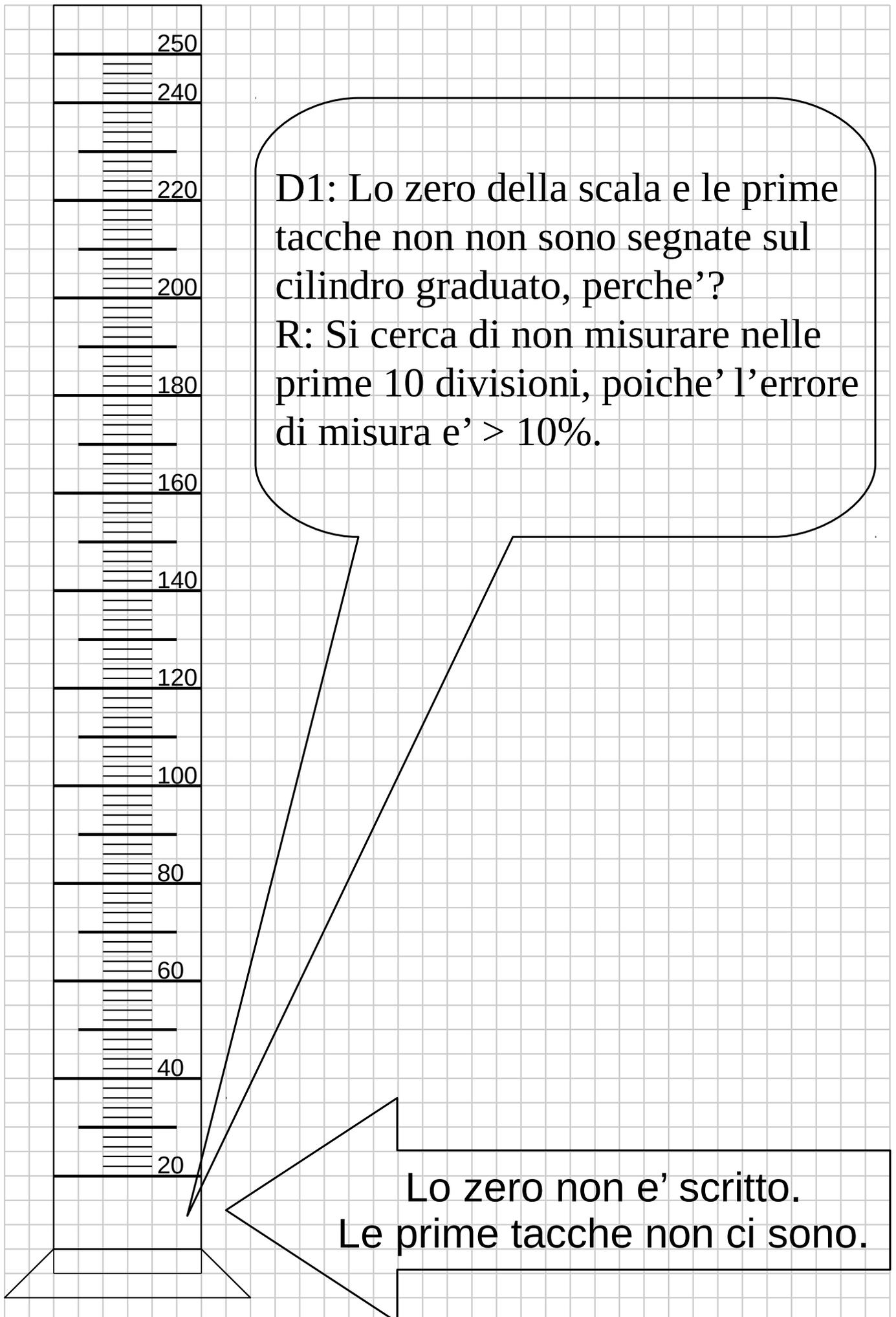
**ERRATO**

3 tacche (interne)  
4 divisioni

Dividere in modo errato:  
dividere con 3 tacche piccole tra  
tacca grande e media  
es: tra 220 e 240.  
Usando 3 tacche, lo spazio viene  
diviso in 4 parti invece che 5 !

Termini usati  
**tacca**  $\equiv$  il segno-tratto  
**divisione**  $\equiv$  lo spazio tra 2 tacche.  
Se non si dice altro "divisione" si  
intende tra 2 tacche piccole  
consecutive.

# Correzione



# Correzione

Il disegno

non e' evocativo, cioe' solo somigliante per ricordare,

bensi' tecnico, preciso al mm.

NO disegnare le tacche piccole come fossero le ciglia delle palpebre.

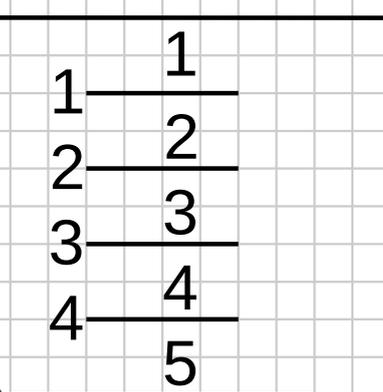
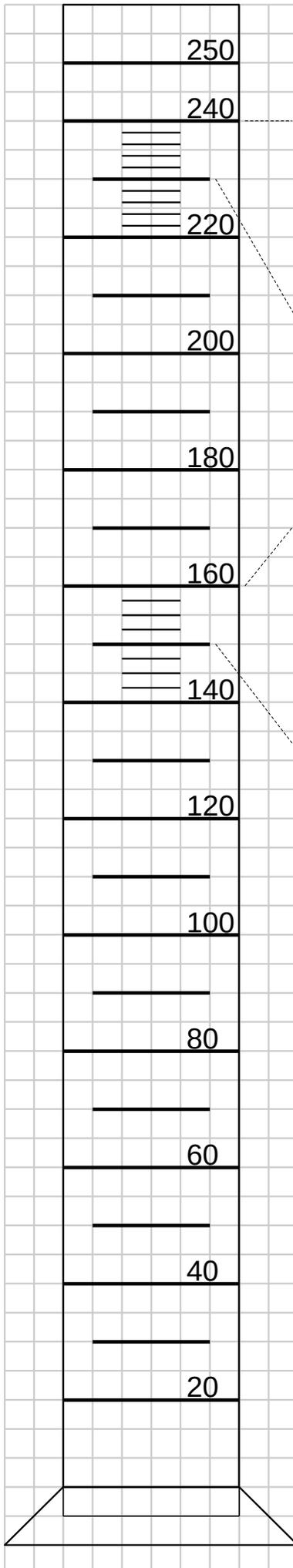
-0,1 impreciso nei mm, per questi primi disegni, ma ricercare la precisione al mm usando il righello millimetrato, ed affinando occhio e mano.

Segue lo studio  
preparatorio fatto  
dall'ins.

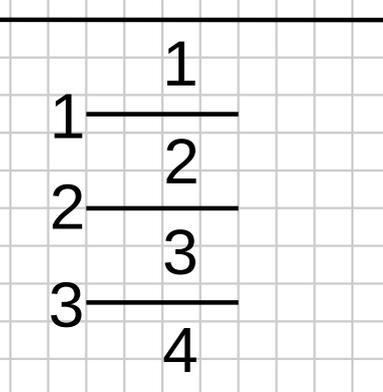
La pagina-disegno da  
copiare e' la prima del  
doc, questa e' la n. 5,  
torna indietro.

# Correzione

Sud-divisione col nr esatto di divisioni



**ESATTO**  
4 tacche (interne)  
5 divisioni

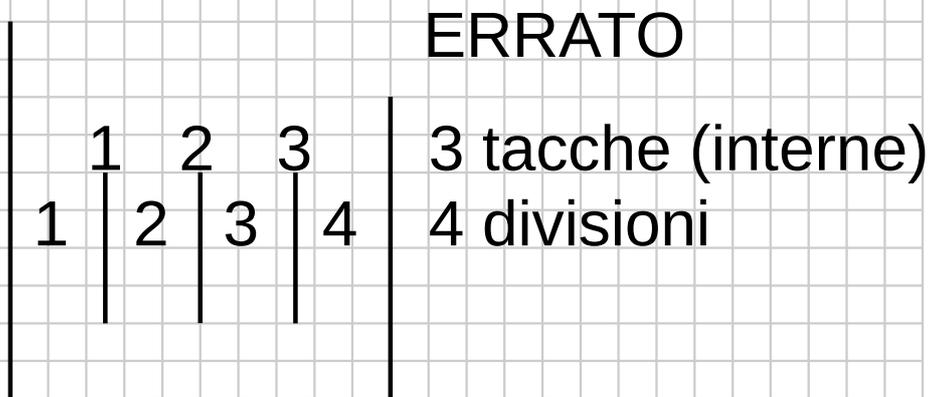
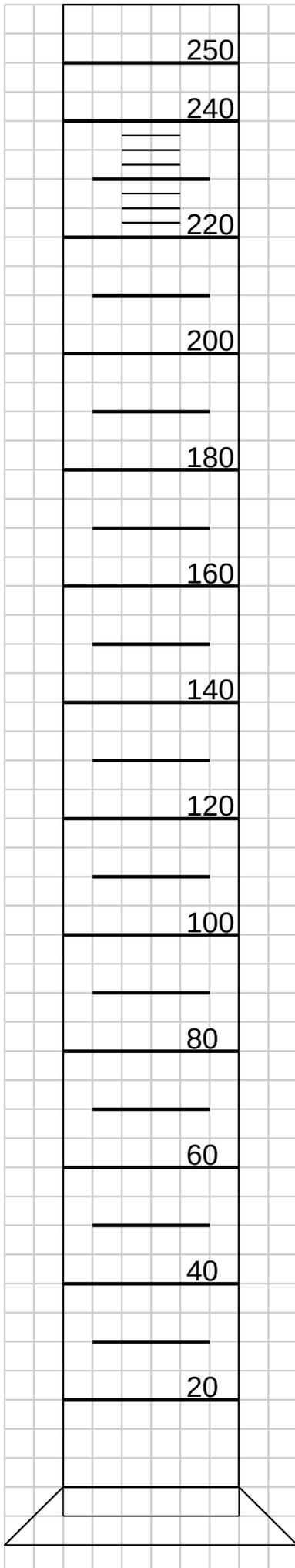


**ERRATO**  
3 tacche (interne)  
4 divisioni

Dividere in modo errato:  
dividere con 3 tacche piccole tra  
tacca grande e media  
es: tra 220 e 240.  
Usando 3 tacche, lo spazio viene  
diviso in 4 parti invece che 5 !

Termini usati  
**tacca** ≡ il segno-tratto  
**divisione** ≡ lo spazio tra 2 tacche.  
Se non si dice altro “divisione” si  
intende tra 2 tacche piccole  
consecutive.

# Correzione



Dividere in modo errato:  
dividere con 3 tacche piccole tra  
tacca grande e media  
es: tra 220 e 240.  
Usando 3 tacche, lo spazio viene  
diviso in 4 parti invece che 5 !

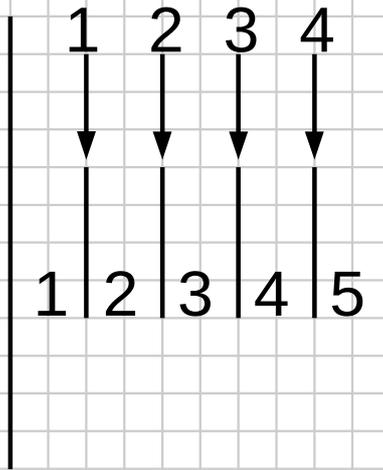
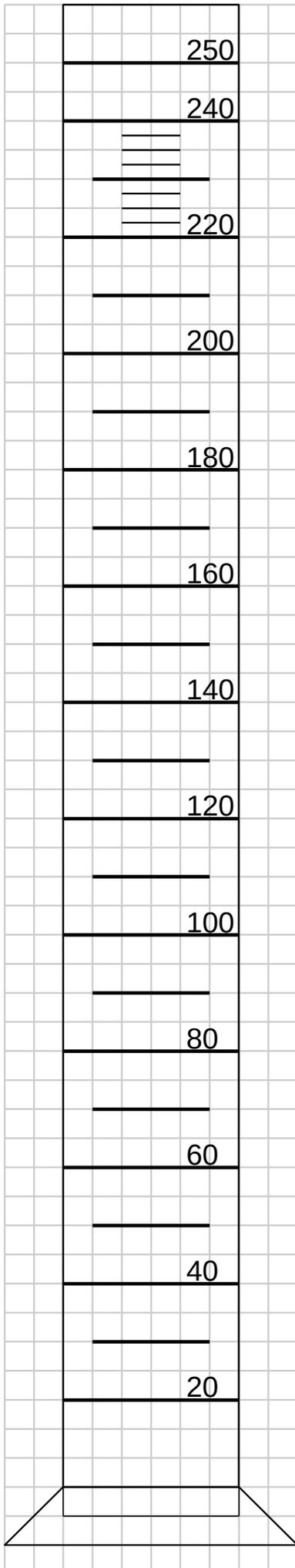
Termini usati

**tacca**  $\equiv$  il segno-tratto

**divisione**  $\equiv$  lo spazio tra 2 tacche.

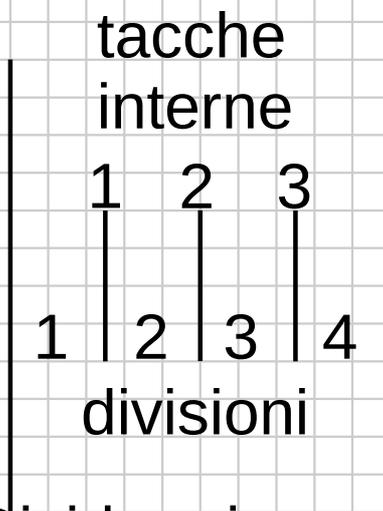
Se non si dice altro “divisione” si  
intende tra 2 tacche piccole  
consecutive.

# Correzione



ESATTO

4 tacche (interne)  
5 divisioni



ERRATO

3 tacche  
4 divisioni

Dividere in modo errato:  
dividere con 3 tacche piccole tra  
tacca grande e media  
es: tra 220 e 240.

Usando 3 tacche, lo spazio viene  
diviso in 4 parti invece che 5 !

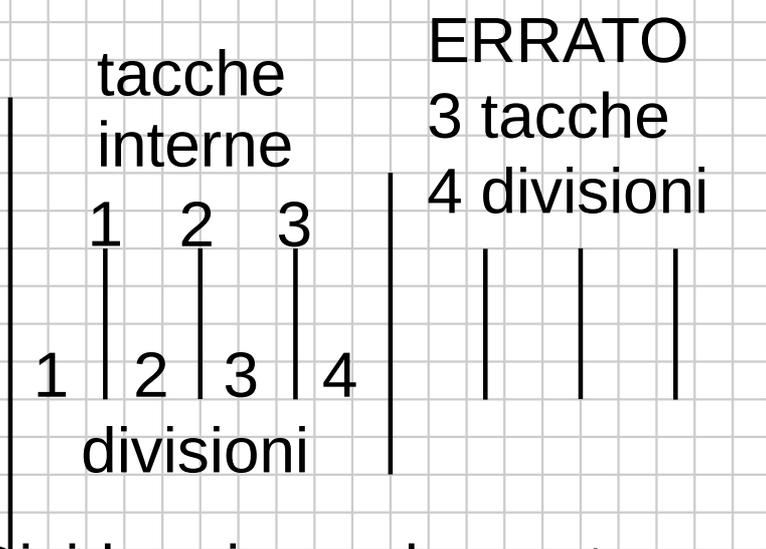
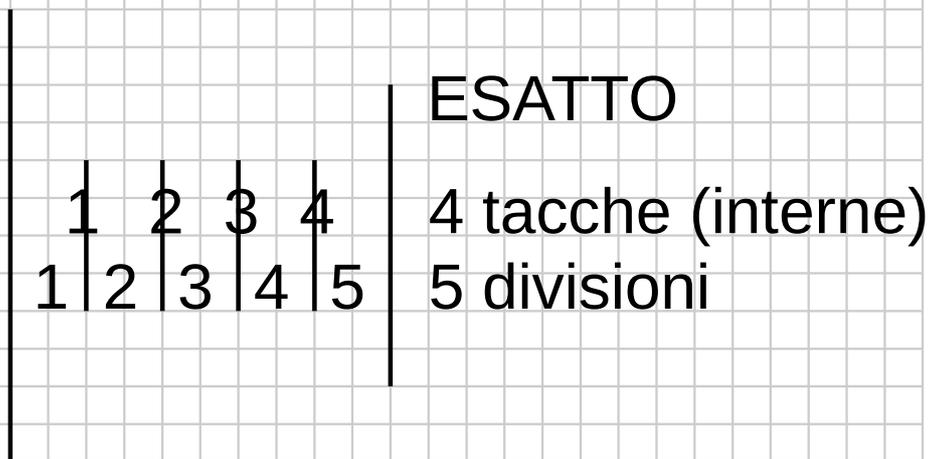
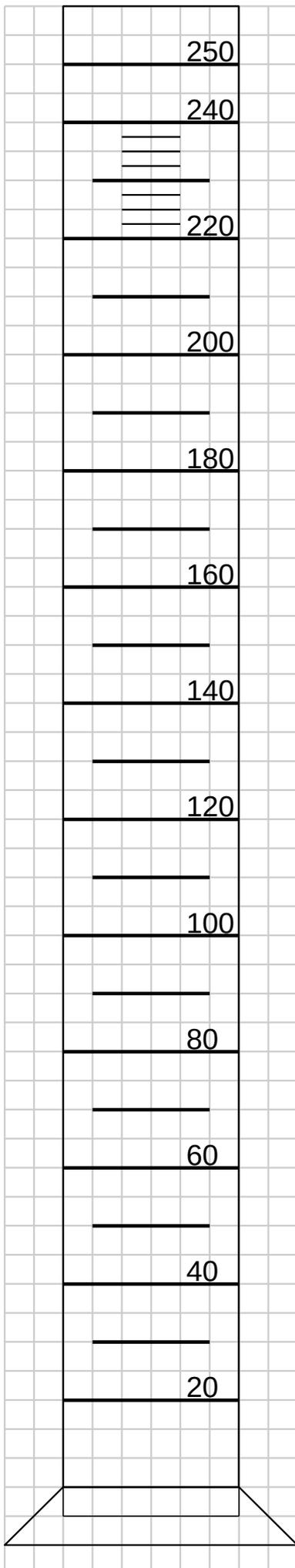
Termini usati

**tacca**  $\equiv$  il segno-tratto

**divisione**  $\equiv$  lo spazio tra 2 tacche.

Se non si dice altro "divisione" si  
intende tra 2 tacche piccole  
consecutive.

# Correzione



Dividere in modo errato:  
dividere con 3 tacche piccole tra  
tacca grande e media  
es: tra 220 e 240.

Usando 3 tacche, lo spazio viene  
diviso in 4 parti invece che 5 !

Termini usati

**tacca**  $\equiv$  il segno-tratto

**divisione**  $\equiv$  lo spazio tra 2 tacche.

Se non si dice altro “divisione” si  
intende tra 2 tacche piccole  
consecutive.

# Correzione





Questa pagina e le seguenti sono lo studio preparatorio fatto dall'ins.  
La pagina-disegno da copiare e' la prima.

