

Lezione I media: geometria: la misura dell'ampiezza di un angolo

venerdì 31 dicembre 2021 16:36

AMPIEZZA DI UN ANGOLO

GRADO (SESSAGESIMALE) = UNITÀ DI MISURA DEGLI ANGOLI

es = 2° SIMBOLO DEL GRADO OPPURE 2° DEG DEGREE

NON HA MULTIPLI MA SOLO SOTTO MULTIPLI

	Unità di misura	Simbolo	Equivalenza
Unità di misura	Grado	$^{\circ}$	1°
Sottomultipli	Minuto primo o primo	'	$1^{\circ} = 60'$
	Minuto secondo o secondo	"	$1' = 60''$

ESEMPI

$$120' = 2^{\circ} \quad \text{INFATTI:}$$

$$120 : 60 = 2^{\circ}$$

$$185'' = 3' e 5'' \quad \text{INFATTI}$$

$$105'' \text{ con } - 2' \text{ o NEGATO } 5''$$

$$185'' : 60 = 3' \text{ e RESTO } 5''$$

UN ANGOLO È SCRITTO IN FORMA NORMALE SE
I NUMERI CHE ESPRIMONO I PRIMI ED I SECONDI
SONO MINORI O UGUALI A 59

ESEMPIO

$$20^{\circ} 65' 122''$$

NON IN FORMA NORMALE

$$122'' : 60 = 2' \text{ e RESTO } 2''$$

$$20^{\circ} 67' 2''$$

$$67' : 60 = 1' \text{ e RESTO } 7'$$

$$21^{\circ} 7' 2''$$

IN FORMA NORMALE

GONIOMETRO \Rightarrow STRUMENTO PER MISURARE
L'ANGOLO

