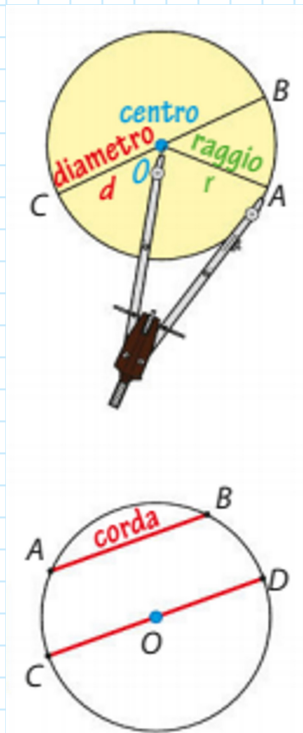


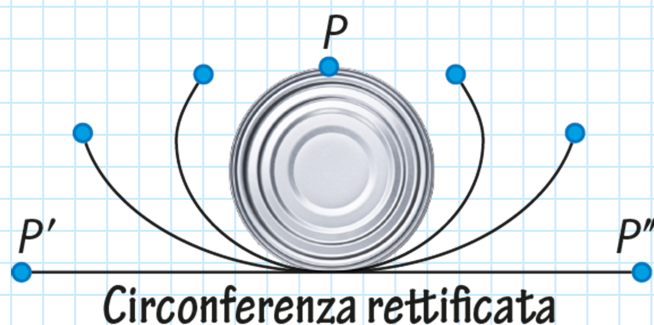
Lezione III media B geometria: la lunghezza della circonferenza

giovedì 5 ottobre 2023 15:46

LA LUNGHEZZA DELLA CIRCONFERENZA



CIRCONFERENZA RETTIFICATA = SEGMENTO CHE HA LA STESSA LUNGHEZZA DELLA CIRCONFERENZA DATA



ESPERIMENTO: MISURARE LA LUNGHEZZA ED IL
DIAMETRO DI ALCUNI OGGETTI
CIRCOLARI!

- COSTRUIRE UNA TABELLA

OGGETTO	CIRCON.	DIAM.	$\frac{C}{D}$
GONIOM.	38 cm	12 cm	3,16
SCOTCH	16 cm	5,1 cm	3,14
BORRAC.	20,9 cm	6,7 cm	3,12
COLLA	10,1 cm	2,9 cm	3,48
□	38 cm	12 cm	3,16
OROLOGIO	75 cm	24,5 cm	3,06

$$\pi = 3,141592653 \dots$$

è un numero DECIMALE ILLIMITATO NON PERIODICO !

$$\frac{C}{d} = \pi \Rightarrow C = d \cdot \pi = 2 \cdot r \cdot \pi$$