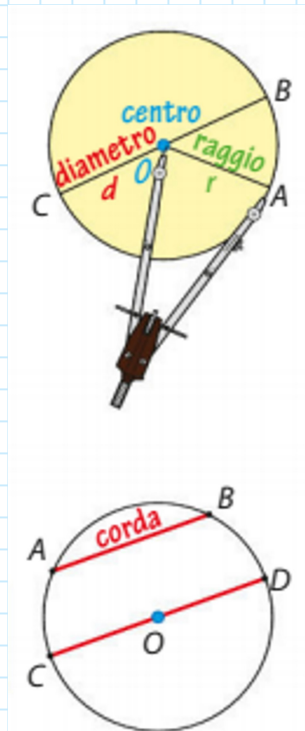


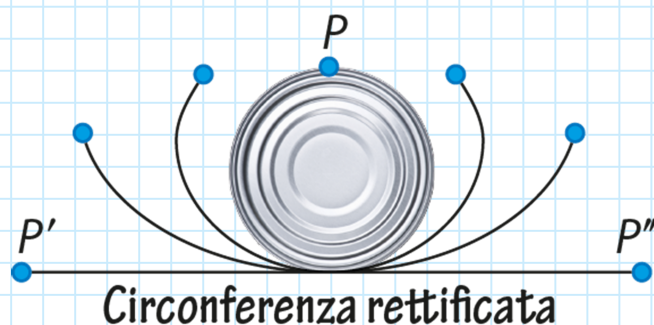
Lezione III media geometria: la lunghezza della circonferenza

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.	$\frac{C}{D}$
CD	38	12	3,16
SCOTCH	16,5	5	3,2
ГОЛЮМ.	38	12	3,16
SCOTCH ₂	13	4	3,2
SPECCHIO	9	2,6	3,46
METRO	16	5	3,2

BOMBA. 22,5 6,5 3,46

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

è un numero DECIMALE ILLIMITATO NON PERIODICO !

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