Circonferenza e cerchio

MISURA DELLA CIRCONFERENZA

1. Completare la seguente tabella:

r	d	C
5 cm		
22 cm		
37,5 cm		
	48 cm	
	60 cm	
	142 cm	
		140π cm
		584,04 cm
		1.057,552 cm

2. Il raggio di un cerchio misura 4 cm. Calcolare la misura della circonferenza.

[8π cm]

3. Sapendo che un cerchio ha il raggio che misura 10 cm, calcolare la misura della circonferenza.

[62,8 cm]

4. Il diametro di un cerchio misura 26 cm: quanto misura la circonferenza?

[81,64 cm]

5. Calcolare la misura di una circonferenza il cui diametro misura 33,5 cm.

[210,38 cm]

6. Calcolare la lunghezza del raggio di una circonferenza che misura 12π cm.

[6 cm]

7. Calcolare la misura del diametro di un cerchio la cui circonferenza misura 28π cm.

[28 cm]

8. Calcolare la misura del raggio di un cerchio la cui circonferenza misura 200,96 cm.

[32 cm]

9. Quanto misura il raggio di un cerchio la cui circonferenza è di 266,9 cm?

[42,5 cm]

10. Sapendo che una circonferenza misura 345,4 cm, quanto sarà la misura del raggio?

[55 cm]