

Problemi per casa

- 1) Il raggio di una circonferenza è di 6 cm. Determina la lunghezza della circonferenza usando la costante π in modo esatto. Poi, approssima la lunghezza alla seconda cifra decimale. [12π cm; 37,7 cm]
- 2) Una circonferenza ha un raggio di 8 cm. Calcola esattamente la lunghezza della circonferenza utilizzando π . Successivamente, approssima il risultato alla seconda cifra decimale.
- 3) La lunghezza del diametro di una circonferenza è di 10 cm. Trova la lunghezza della circonferenza usando la costante π in modo esatto, quindi approssima il valore alla seconda cifra decimale.
- 4) Una circonferenza ha una lunghezza di 62 cm. Calcola il raggio esatto utilizzando la costante π . Poi, approssima la misura del raggio alla seconda cifra decimale. [$\frac{31}{\pi}$ cm; 9,87 cm]
- 5) La lunghezza di una circonferenza è di 44 cm. Trova il diametro esatto utilizzando π , e poi approssima il valore del diametro alla seconda cifra decimale.

Problemi per casa

- 6) Una circonferenza misura 75 cm. Determina la lunghezza esatta del raggio utilizzando la costante π , quindi approssima la misura alla seconda cifra decimale.
- 7) La lunghezza di una circonferenza è di 24π cm. Trova la misura del raggio. [12 cm]
- 8) Una circonferenza misura 50π cm. Calcola il raggio della circonferenza.
- 9) La lunghezza di una circonferenza è 18π cm. Determina la misura del diametro.