

Circonferenza e cerchio: definizioni e misure

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <p>Se il raggio misura 40 cm la circonferenza è</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> circa 125,6 cm</li> <li><input type="checkbox"/> <math>40\pi</math> cm</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> <math>80\pi</math> cm</li> <li><input type="checkbox"/> circa 6,4 cm</li> </ul> <p>Se una circonferenza ha diametro doppio la sua lunghezza è</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> circa tre volte</li> <li><input type="checkbox"/> tre volte</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> due volte</li> <li><input type="checkbox"/> uguale</li> </ul> <p>Un cerchio di diametro doppio ha un'area che si estende per</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> tre volte</li> <li><input type="checkbox"/> due volte</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> quattro volte</li> <li><input type="checkbox"/> circa tre volte</li> </ul> <p>Se il raggio misura 32 cm l'area del cerchio è</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <math>64\pi</math> cm<sup>2</sup></li> <li><input type="checkbox"/> <math>512\pi</math> cm<sup>2</sup></li> <li>▶ <input type="checkbox"/> <math>1024\pi</math> cm<sup>2</sup></li> <li><input type="checkbox"/> <math>256\pi</math> cm<sup>2</sup></li> </ul> <p>È una coppia in cui il primo oggetto è una parte del secondo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> cerchio e settore circolare</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> settore circolare e cerchio</li> <li><input type="checkbox"/> arco e cerchio</li> <li><input type="checkbox"/> cerchio e circonferenza</li> </ul> <p>Se la circonferenza misura 36 cm il diametro è</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 18 cm</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> circa 11,5 cm</li> <li><input type="checkbox"/> circa 5,7 cm</li> <li><input type="checkbox"/> <math>36\pi</math> cm</li> </ul> <p>Non è una linea</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <input type="checkbox"/> cerchio</li> <li><input type="checkbox"/> raggio</li> <li><input type="checkbox"/> circonferenza</li> <li><input type="checkbox"/> arco</li> </ul> <p>È definito a coppie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> raggio</li> <li><input type="checkbox"/> angolo al centro</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> settore circolare</li> <li><input type="checkbox"/> corda</li> </ul> | <p>Se la circonferenza misura 93 cm il diametro è</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <input type="checkbox"/> 93 cm</li> <li><input type="checkbox"/> circa 29,6 cm</li> <li><input type="checkbox"/> 46,5 cm</li> <li><input type="checkbox"/> circa 14,8 cm</li> </ul> <p>Se il diametro misura 78 cm l'area del cerchio è</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <math>6084\pi</math> cm<sup>2</sup></li> <li><input type="checkbox"/> <math>3042\pi</math> cm<sup>2</sup></li> <li><input type="checkbox"/> <math>156\pi</math> cm<sup>2</sup></li> <li>▶ <input type="checkbox"/> <math>1521\pi</math> cm<sup>2</sup></li> </ul> <p>Se la circonferenza misura 90 cm il raggio è</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <math>45\pi</math> cm</li> <li><input type="checkbox"/> 45 cm</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> circa 14,3 cm</li> <li><input type="checkbox"/> circa 28,7 cm</li> </ul> <p>Se una circonferenza è circoscritta a un quadrato</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> il raggio è pari al lato</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> il diametro è pari alla diagonale</li> <li><input type="checkbox"/> il diametro è uguale al lato</li> <li><input type="checkbox"/> il diametro è pari alla metà del lato</li> </ul> <p>È una coppia in cui il primo oggetto è una parte del secondo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> cerchio e circonferenza</li> <li><input type="checkbox"/> cerchio e settore circolare</li> <li><input type="checkbox"/> arco e cerchio</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> circonferenza e cerchio</li> </ul> <p>In una circonferenza di diametro doppio, il rapporto circonferenza-diametro è</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <input type="checkbox"/> uguale</li> <li><input type="checkbox"/> due volte</li> <li><input type="checkbox"/> circa tre volte</li> <li><input type="checkbox"/> tre volte</li> </ul> <p>Se una circonferenza è inscritta in un quadrato</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> il diametro è pari alla diagonale</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> il diametro è uguale al lato</li> <li><input type="checkbox"/> il raggio è pari al lato</li> <li><input type="checkbox"/> il diametro è pari alla metà del lato</li> </ul> <p>L'ordine corretto in cui si definiscono i seguenti quattro oggetti è</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> circonferenza, diametro, raggio, corda</li> <li><input type="checkbox"/> circonferenza, raggio, diametro, corda</li> <li><input type="checkbox"/> raggio, circonferenza, diametro, corda</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> circonferenza, raggio, corda, diametro</li> </ul> | <p>È vero che</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> tutti i raggi sono corde</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> tutti i diametri sono corde</li> <li><input type="checkbox"/> tutte le corde sono raggi</li> <li><input type="checkbox"/> tutte le corde sono diametri</li> </ul> <p>Se una circonferenza è inscritta in un quadrato</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> il diametro è pari alla metà del lato</li> <li><input type="checkbox"/> il raggio è pari al lato</li> <li><input type="checkbox"/> il diametro è pari alla diagonale</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> il raggio è pari alla metà del lato</li> </ul> <p>Se la circonferenza misura <math>78\pi</math> cm il raggio è</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> circa 24,8 cm</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> 39 cm</li> <li><input type="checkbox"/> circa 12,4 cm</li> <li><input type="checkbox"/> 78 cm</li> </ul> <p>Se l'area del cerchio misura <math>2916\pi</math> cm<sup>2</sup> il raggio è</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 108 cm</li> <li><input type="checkbox"/> circa 108 cm</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> 54 cm</li> <li><input type="checkbox"/> circa 54 cm</li> </ul> <p>La circonferenza, rispetto al diametro, è lunga</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <input type="checkbox"/> circa tre volte</li> <li><input type="checkbox"/> tre volte</li> <li><input type="checkbox"/> quattro volte</li> <li><input type="checkbox"/> due volte</li> </ul> <p>Due punti di una circonferenza sono gli estremi di</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> una corda e un arco</li> <li><input type="checkbox"/> due corde e due archi</li> <li><input type="checkbox"/> due corde e un arco</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> una corda e due archi</li> </ul> <p>Se il diametro misura 43 cm la circonferenza è</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <math>86\pi</math> cm</li> <li><input type="checkbox"/> circa 270 cm</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> <math>43\pi</math> cm</li> <li><input type="checkbox"/> circa 13,7 cm</li> </ul> <p>Se l'area del cerchio misura <math>8845\pi</math> cm<sup>2</sup> il raggio è</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 94 cm</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> circa 94 cm</li> <li><input type="checkbox"/> 47 cm</li> <li><input type="checkbox"/> circa 47 cm</li> </ul> |
|---|---|---|

## Circonferenza e cerchio: definizioni e misure

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <p>Se la circonferenza misura 90 cm il raggio è</p> <p><input type="checkbox"/> 45 cm</p> <p>► <input type="checkbox"/> circa 14,3 cm</p> <p><input type="checkbox"/> <math>45\pi</math> cm</p> <p><input type="checkbox"/> circa 28,7 cm</p>   | <p>Se una circonferenza ha diametro doppio la sua lunghezza è</p> <p>► <input type="checkbox"/> due volte</p> <p><input type="checkbox"/> uguale</p> <p><input type="checkbox"/> tre volte</p> <p><input type="checkbox"/> circa tre volte</p>   | <p>Un cerchio di diametro doppio ha un'area che si estende per</p> <p><input type="checkbox"/> due volte</p> <p><input type="checkbox"/> tre volte</p> <p><input type="checkbox"/> circa tre volte</p> <p>► <input type="checkbox"/> quattro volte</p>  |
| <p>Se l'area del cerchio misura <math>3142\pi</math> cm<sup>2</sup> il raggio è</p> <p><input type="checkbox"/> 28 cm</p> <p><input type="checkbox"/> circa 28 cm</p> <p>► <input type="checkbox"/> circa 56 cm</p> <p><input type="checkbox"/> 56 cm</p>   | <p>Se il raggio misura 11 cm la circonferenza è</p> <p><input type="checkbox"/> circa 1,8 cm</p> <p><input type="checkbox"/> <math>11\pi</math> cm</p> <p><input type="checkbox"/> circa 34,5 cm</p> <p>► <input type="checkbox"/> <math>22\pi</math> cm</p>   | <p>Se una circonferenza è inscritta in un quadrato</p> <p><input type="checkbox"/> il raggio è pari al lato</p> <p>► <input type="checkbox"/> il raggio è pari alla metà del lato</p> <p><input type="checkbox"/> il diametro è pari alla metà del lato</p> <p><input type="checkbox"/> il diametro è pari alla diagonale</p> |
| <p>È una coppia in cui il primo oggetto è una parte del secondo</p> <p><input type="checkbox"/> cerchio e settore circolare</p> <p>► <input type="checkbox"/> circonferenza e cerchio</p> <p><input type="checkbox"/> arco e cerchio</p> <p><input type="checkbox"/> cerchio e circonferenza</p>  | <p>Se la circonferenza misura 72π cm il diametro è</p> <p><input type="checkbox"/> 36 cm</p> <p><input type="checkbox"/> circa 11,5 cm</p> <p>► <input type="checkbox"/> 72 cm</p> <p><input type="checkbox"/> circa 22,9 cm</p>   | <p>Due punti di una circonferenza sono gli estremi di</p> <p><input type="checkbox"/> due corde e un arco</p> <p>► <input type="checkbox"/> una corda e due archi</p> <p><input type="checkbox"/> una corda e un arco</p> <p><input type="checkbox"/> due corde e due archi</p>   |
| <p>L'ordine corretto in cui si definiscono i seguenti quattro oggetti è</p> <p><input type="checkbox"/> raggio, circonferenza, diametro, corda</p> <p><input type="checkbox"/> circonferenza, raggio, diametro, corda</p> <p>► <input type="checkbox"/> circonferenza, raggio, corda, diametro</p> <p><input type="checkbox"/> circonferenza, diametro, raggio, corda</p> | <p>Non è una linea</p> <p><input type="checkbox"/> circonferenza</p> <p>► <input type="checkbox"/> cerchio</p> <p><input type="checkbox"/> raggio</p> <p><input type="checkbox"/> arco</p>   | <p>La circonferenza, rispetto al diametro, è lunga</p> <p>► <input type="checkbox"/> circa tre volte</p> <p><input type="checkbox"/> tre volte</p> <p><input type="checkbox"/> quattro volte</p> <p><input type="checkbox"/> due volte</p>  |
| <p>Se il raggio misura 68 cm l'area del cerchio è</p> <p><input type="checkbox"/> <math>136\pi</math> cm<sup>2</sup></p> <p>► <input type="checkbox"/> <math>4624\pi</math> cm<sup>2</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <math>1156\pi</math> cm<sup>2</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <math>2312\pi</math> cm<sup>2</sup></p>                                    | <p>Se la circonferenza misura 99 cm il diametro è</p> <p><input type="checkbox"/> <math>99\pi</math> cm</p> <p><input type="checkbox"/> 49,5 cm</p> <p><input type="checkbox"/> circa 15,8 cm</p> <p>► <input type="checkbox"/> circa 31,5 cm</p>  | <p>Se il diametro misura 23 cm la circonferenza è</p> <p><input type="checkbox"/> circa 7,3 cm</p> <p><input type="checkbox"/> circa 144,4 cm</p> <p><input type="checkbox"/> <math>46\pi</math> cm</p> <p>► <input type="checkbox"/> <math>23\pi</math> cm</p>   |
| <p>Se una circonferenza è inscritta in un quadrato</p> <p><input type="checkbox"/> il raggio è pari al lato</p> <p><input type="checkbox"/> il diametro è pari alla metà del lato</p> <p><input type="checkbox"/> il diametro è pari alla diagonale</p> <p>► <input type="checkbox"/> il diametro è uguale al lato</p>  | <p>Se la circonferenza misura 48π cm il raggio è</p> <p><input type="checkbox"/> circa 15,3 cm</p> <p><input type="checkbox"/> circa 7,6 cm</p> <p>► <input type="checkbox"/> 24 cm</p> <p><input type="checkbox"/> 48 cm</p>  | <p>Se l'area del cerchio misura <math>3364\pi</math> cm<sup>2</sup> il raggio è</p> <p><input type="checkbox"/> 116 cm</p> <p><input type="checkbox"/> circa 58 cm</p> <p><input type="checkbox"/> circa 116 cm</p> <p>► <input type="checkbox"/> 58 cm</p>   |
| <p>È definito a coppie</p> <p>► <input type="checkbox"/> settore circolare</p> <p><input type="checkbox"/> raggio</p> <p><input type="checkbox"/> corda</p> <p><input type="checkbox"/> angolo al centro</p>  | <p>È una coppia in cui il primo oggetto è una parte del secondo</p> <p><input type="checkbox"/> cerchio e circonferenza</p> <p>► <input type="checkbox"/> settore circolare e cerchio</p> <p><input type="checkbox"/> arco e cerchio</p> <p><input type="checkbox"/> cerchio e settore circolare</p>                                     | <p>Se una circonferenza è circonscritta a un quadrato</p> <p><input type="checkbox"/> il diametro è pari alla metà del lato</p> <p><input type="checkbox"/> il diametro è uguale al lato</p> <p><input type="checkbox"/> il raggio è pari al lato</p> <p>► <input type="checkbox"/> il diametro è pari alla diagonale</p>     |
| <p>È vero che</p> <p><input type="checkbox"/> tutti i raggi sono corde</p> <p><input type="checkbox"/> tutte le corde sono diametri</p> <p><input type="checkbox"/> tutte le corde sono raggi</p> <p>► <input type="checkbox"/> tutti i diametri sono corde</p>   | <p>Se il diametro misura 94 cm l'area del cerchio è</p> <p><input type="checkbox"/> <math>188\pi</math> cm<sup>2</sup></p> <p>► <input type="checkbox"/> <math>2209\pi</math> cm<sup>2</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <math>8836\pi</math> cm<sup>2</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <math>4418\pi</math> cm<sup>2</sup></p> | <p>In una circonferenza di diametro doppio, il rapporto circonferenza-diametro è</p> <p><input type="checkbox"/> due volte</p> <p><input type="checkbox"/> tre volte</p> <p><input type="checkbox"/> circa tre volte</p> <p>► <input type="checkbox"/> uguale</p>   |

Circonferenza e cerchio: definizioni e misure

<p>Se l'area del cerchio misura <math>1446\pi</math> cm<sup>2</sup> il raggio è</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <input type="checkbox"/> circa 38 cm</li> <li><input type="checkbox"/> circa 76 cm</li> <li><input type="checkbox"/> 38 cm</li> <li><input type="checkbox"/> 76 cm</li> </ul>	<p>È una coppia in cui il primo oggetto è una parte del secondo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <input type="checkbox"/> circonferenza e cerchio</li> <li><input type="checkbox"/> arco e cerchio</li> <li><input type="checkbox"/> cerchio e settore circolare</li> <li><input type="checkbox"/> cerchio e circonferenza</li> </ul>	<p>È definito a coppie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> angolo al centro</li> <li><input type="checkbox"/> corda</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> settore circolare</li> <li><input type="checkbox"/> raggio</li> </ul>
<p>Se la circonferenza misura <math>33\pi</math> cm il raggio è</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> circa 5,3 cm</li> <li><input type="checkbox"/> 33 cm</li> <li><input type="checkbox"/> circa 10,5 cm</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> 16,5 cm</li> </ul>	<p>L'ordine corretto in cui si definiscono i seguenti quattro oggetti è</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> circonferenza, raggio, diametro, corda</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> circonferenza, raggio, corda, diametro</li> <li><input type="checkbox"/> raggio, circonferenza, diametro, corda</li> <li><input type="checkbox"/> circonferenza, diametro, raggio, corda</li> </ul>	<p>Se il diametro misura 86 cm l'area del cerchio è</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <math>7396\pi</math> cm<sup>2</sup></li> <li>▶ <input type="checkbox"/> <math>1849\pi</math> cm<sup>2</sup></li> <li><input type="checkbox"/> <math>172\pi</math> cm<sup>2</sup></li> <li><input type="checkbox"/> <math>3698\pi</math> cm<sup>2</sup></li> </ul>
<p>Non è una linea</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> circonferenza</li> <li><input type="checkbox"/> arco</li> <li><input type="checkbox"/> raggio</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> cerchio</li> </ul>	<p>Se la circonferenza misura 57 cm il raggio è</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <math>28,5\pi</math> cm</li> <li><input type="checkbox"/> 28,5 cm</li> <li><input type="checkbox"/> circa 18,2 cm</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> circa 9,1 cm</li> </ul>	<p>Due punti di una circonferenza sono gli estremi di</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> una corda e un arco</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> una corda e due archi</li> <li><input type="checkbox"/> due corde e due archi</li> <li><input type="checkbox"/> due corde e un arco</li> </ul>
<p>In una circonferenza di diametro doppio, il rapporto circonferenza-diametro è</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <input type="checkbox"/> uguale</li> <li><input type="checkbox"/> tre volte</li> <li><input type="checkbox"/> due volte</li> <li><input type="checkbox"/> circa tre volte</li> </ul>	<p>Se la circonferenza misura 87<math>\pi</math> cm il diametro è</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <input type="checkbox"/> 87 cm</li> <li><input type="checkbox"/> circa 27,7 cm</li> <li><input type="checkbox"/> circa 13,9 cm</li> <li><input type="checkbox"/> 43,5 cm</li> </ul>	<p>Se una circonferenza ha diametro doppio la sua lunghezza è</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> uguale</li> <li><input type="checkbox"/> tre volte</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> due volte</li> <li><input type="checkbox"/> circa tre volte</li> </ul>
<p>È vero che</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> tutte le corde sono diametri</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> tutti i diametri sono corde</li> <li><input type="checkbox"/> tutti i raggi sono corde</li> <li><input type="checkbox"/> tutte le corde sono raggi</li> </ul>	<p>Se il raggio misura 34 cm l'area del cerchio è</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <math>578\pi</math> cm<sup>2</sup></li> <li><input type="checkbox"/> <math>68\pi</math> cm<sup>2</sup></li> <li><input type="checkbox"/> <math>289\pi</math> cm<sup>2</sup></li> <li>▶ <input type="checkbox"/> <math>1156\pi</math> cm<sup>2</sup></li> </ul>	<p>La circonferenza, rispetto al diametro, è lunga</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> quattro volte</li> <li><input type="checkbox"/> tre volte</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> circa tre volte</li> <li><input type="checkbox"/> due volte</li> </ul>
<p>Se una circonferenza è inscritta in un quadrato</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <input type="checkbox"/> il diametro è uguale al lato</li> <li><input type="checkbox"/> il raggio è pari al lato</li> <li><input type="checkbox"/> il diametro è pari alla diagonale</li> <li><input type="checkbox"/> il diametro è pari alla metà del lato</li> </ul>	<p>È una coppia in cui il primo oggetto è una parte del secondo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> cerchio e settore circolare</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> settore circolare e cerchio</li> <li><input type="checkbox"/> cerchio e circonferenza</li> <li><input type="checkbox"/> arco e cerchio</li> </ul>	<p>Se il diametro misura 23 cm la circonferenza è</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <math>46\pi</math> cm</li> <li><input type="checkbox"/> circa 144,4 cm</li> <li><input type="checkbox"/> circa 7,3 cm</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> <math>23\pi</math> cm</li> </ul>
<p>Se l'area del cerchio misura <math>5776\pi</math> cm<sup>2</sup> il raggio è</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <input type="checkbox"/> 76 cm</li> <li><input type="checkbox"/> circa 76 cm</li> <li><input type="checkbox"/> 38 cm</li> <li><input type="checkbox"/> circa 38 cm</li> </ul>	<p>Se una circonferenza è circoscritta a un quadrato</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> il raggio è pari al lato</li> <li><input type="checkbox"/> il diametro è pari alla metà del lato</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> il diametro è pari alla diagonale</li> <li><input type="checkbox"/> il diametro è uguale al lato</li> </ul>	<p>Se il raggio misura 14 cm la circonferenza è</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <input type="checkbox"/> <math>28\pi</math> cm</li> <li><input type="checkbox"/> <math>14\pi</math> cm</li> <li><input type="checkbox"/> circa 44 cm</li> <li><input type="checkbox"/> circa 2,2 cm</li> </ul>
<p>Se la circonferenza misura 66 cm il diametro è</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <input type="checkbox"/> circa 21 cm</li> <li><input type="checkbox"/> 33 cm</li> <li><input type="checkbox"/> <math>66\pi</math> cm</li> <li><input type="checkbox"/> circa 10,5 cm</li> </ul>	<p>Un cerchio di diametro doppio ha un'area che si estende per</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <input type="checkbox"/> quattro volte</li> <li><input type="checkbox"/> due volte</li> <li><input type="checkbox"/> tre volte</li> <li><input type="checkbox"/> circa tre volte</li> </ul>	<p>Se una circonferenza è inscritta in un quadrato</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> il raggio è pari al lato</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> il raggio è pari alla metà del lato</li> <li><input type="checkbox"/> il diametro è pari alla diagonale</li> <li><input type="checkbox"/> il diametro è pari alla metà del lato</li> </ul>

Circonferenza e cerchio: definizioni e misure

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <p>Se il diametro misura 13 cm la circonferenza è</p> <p><input type="checkbox"/> circa 4,1 cm</p> <p><input type="checkbox"/> circa 81,6 cm</p> <p><input type="checkbox"/> <math>26\pi</math> cm</p> <p>► <input type="checkbox"/> <math>13\pi</math> cm</p> <p>È definito a coppie</p> <p>► <input type="checkbox"/> settore circolare</p> <p><input type="checkbox"/> corda</p> <p><input type="checkbox"/> angolo al centro</p> <p><input type="checkbox"/> raggio</p> <p>Se una circonferenza è inscritta in un quadrato</p> <p><input type="checkbox"/> il raggio è pari al lato</p> <p><input type="checkbox"/> il diametro è pari alla metà del lato</p> <p><input type="checkbox"/> il diametro è pari alla diagonale</p> <p>► <input type="checkbox"/> il raggio è pari alla metà del lato</p> <p>Se la circonferenza misura 18 cm il diametro è</p> <p><input type="checkbox"/> <math>18\pi</math> cm</p> <p><input type="checkbox"/> circa 2,9 cm</p> <p><input type="checkbox"/> 9 cm</p> <p>► <input type="checkbox"/> circa 5,7 cm</p> <p>Non è una linea</p> <p>► <input type="checkbox"/> cerchio</p> <p><input type="checkbox"/> raggio</p> <p><input type="checkbox"/> arco</p> <p><input type="checkbox"/> circonferenza</p> <p>Se una circonferenza ha diametro doppio la sua lunghezza è</p> <p>► <input type="checkbox"/> due volte</p> <p><input type="checkbox"/> circa tre volte</p> <p><input type="checkbox"/> tre volte</p> <p><input type="checkbox"/> uguale</p> <p>In una circonferenza di diametro doppio, il rapporto circonferenza-diametro è</p> <p><input type="checkbox"/> tre volte</p> <p><input type="checkbox"/> due volte</p> <p>► <input type="checkbox"/> uguale</p> <p><input type="checkbox"/> circa tre volte</p> <p>Se la circonferenza misura 15 cm il raggio è</p> <p><input type="checkbox"/> <math>7,5\pi</math> cm</p> <p>► <input type="checkbox"/> circa 2,4 cm</p> <p><input type="checkbox"/> 7,5 cm</p> <p><input type="checkbox"/> circa 4,8 cm</p> | <p>Se l'area del cerchio misura <math>7059\pi</math> cm<sup>2</sup> il raggio è</p> <p><input type="checkbox"/> 42 cm</p> <p><input type="checkbox"/> circa 42 cm</p> <p>► <input type="checkbox"/> circa 84 cm</p> <p><input type="checkbox"/> 84 cm</p> <p>Se l'area del cerchio misura <math>7396\pi</math> cm<sup>2</sup> il raggio è</p> <p><input type="checkbox"/> circa 86 cm</p> <p>► <input type="checkbox"/> 86 cm</p> <p><input type="checkbox"/> circa 172 cm</p> <p><input type="checkbox"/> 172 cm</p> <p>Se il raggio misura 47 cm la circonferenza è</p> <p><input type="checkbox"/> <math>47\pi</math> cm</p> <p>► <input type="checkbox"/> <math>94\pi</math> cm</p> <p><input type="checkbox"/> circa 147,6 cm</p> <p><input type="checkbox"/> circa 7,5 cm</p> <p>Se il diametro misura 38 cm l'area del cerchio è</p> <p><input type="checkbox"/> <math>76\pi</math> cm<sup>2</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <math>722\pi</math> cm<sup>2</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <math>1444\pi</math> cm<sup>2</sup></p> <p>► <input type="checkbox"/> <math>361\pi</math> cm<sup>2</sup></p> <p>L'ordine corretto in cui si definiscono i seguenti quattro oggetti è</p> <p>► <input type="checkbox"/> circonferenza, raggio, corda, diametro</p> <p><input type="checkbox"/> circonferenza, raggio, diametro, corda</p> <p><input type="checkbox"/> raggio, circonferenza, diametro, corda</p> <p><input type="checkbox"/> circonferenza, diametro, raggio, corda</p> <p>Se il raggio misura 44 cm l'area del cerchio è</p> <p>► <input type="checkbox"/> <math>1936\pi</math> cm<sup>2</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <math>484\pi</math> cm<sup>2</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <math>88\pi</math> cm<sup>2</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <math>968\pi</math> cm<sup>2</sup></p> <p>Due punti di una circonferenza sono gli estremi di</p> <p>► <input type="checkbox"/> una corda e due archi</p> <p><input type="checkbox"/> due corde e un arco</p> <p><input type="checkbox"/> due corde e due archi</p> <p><input type="checkbox"/> una corda e un arco</p> <p>Se la circonferenza misura <math>75\pi</math> cm il diametro è</p> <p><input type="checkbox"/> 37,5 cm</p> <p>► <input type="checkbox"/> 75 cm</p> <p><input type="checkbox"/> circa 11,9 cm</p> <p><input type="checkbox"/> circa 23,9 cm</p> | <p>Se una circonferenza è circoscritta a un quadrato</p> <p><input type="checkbox"/> il diametro è pari alla metà del lato</p> <p>► <input type="checkbox"/> il diametro è pari alla diagonale</p> <p><input type="checkbox"/> il diametro è uguale al lato</p> <p><input type="checkbox"/> il raggio è pari al lato</p> <p>È una coppia in cui il primo oggetto è una parte del secondo</p> <p><input type="checkbox"/> cerchio e settore circolare</p> <p>► <input type="checkbox"/> settore circolare e cerchio</p> <p><input type="checkbox"/> arco e cerchio</p> <p><input type="checkbox"/> cerchio e circonferenza</p> <p>È una coppia in cui il primo oggetto è una parte del secondo</p> <p><input type="checkbox"/> arco e cerchio</p> <p><input type="checkbox"/> cerchio e settore circolare</p> <p><input type="checkbox"/> cerchio e circonferenza</p> <p>► <input type="checkbox"/> circonferenza e cerchio</p> <p>Se una circonferenza è inscritta in un quadrato</p> <p><input type="checkbox"/> il raggio è pari al lato</p> <p><input type="checkbox"/> il diametro è pari alla metà del lato</p> <p>► <input type="checkbox"/> il diametro è uguale al lato</p> <p><input type="checkbox"/> il diametro è pari alla diagonale</p> <p>Un cerchio di diametro doppio ha un'area che si estende per</p> <p><input type="checkbox"/> tre volte</p> <p>► <input type="checkbox"/> quattro volte</p> <p><input type="checkbox"/> circa tre volte</p> <p><input type="checkbox"/> due volte</p> <p>È vero che</p> <p><input type="checkbox"/> tutte le corde sono raggi</p> <p><input type="checkbox"/> tutti i raggi sono corde</p> <p>► <input type="checkbox"/> tutti i diametri sono corde</p> <p><input type="checkbox"/> tutte le corde sono diametri</p> <p>La circonferenza, rispetto al diametro, è lunga</p> <p>► <input type="checkbox"/> circa tre volte</p> <p><input type="checkbox"/> due volte</p> <p><input type="checkbox"/> tre volte</p> <p><input type="checkbox"/> quattro volte</p> <p>Se la circonferenza misura <math>48\pi</math> cm il raggio è</p> <p><input type="checkbox"/> circa 7,6 cm</p> <p><input type="checkbox"/> circa 15,3 cm</p> <p><input type="checkbox"/> 48 cm</p> <p>► <input type="checkbox"/> 24 cm</p> |
|--|---|--|