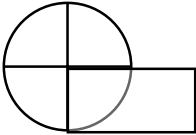
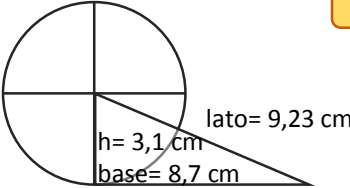


CORRETTORE GIOCO DEI QUESITI GEOMETRICI

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p>1. Disegna un trapezio isoscele con queste proporzioni:<br/> <math>B = 64 \text{ cm}</math> <math>b = 48</math><br/> <math>l = 36 \text{ cm}</math> di <math>b</math> <math>h = 28,7 \text{ cm}</math><br/> <math>P = 4216 \text{ cm}</math><br/> <math>A = 1607,2 \text{ cm}^2</math></p> <p style="text-align: right;"><b>A</b></p> | <p>1. Disegna un trapezio rettangolo con queste proporzioni:<br/> <math>B = 23,45 \text{ cm}</math> <math>b = 13 \text{ cm}</math><br/> <math>l_1 = 12,2 \text{ cm}</math> <math>l_2 = 15 \text{ cm}</math><br/> <math>P = 51,45 \text{ cm}</math><br/> <math>A = 222,345 \text{ cm}^2</math></p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>   | <p>1. Disegna un trapezio scaleno con queste proporzioni:<br/> <math>B = 5,61 \text{ m}</math> <math>b = 3,6 \text{ m}</math><br/> <math>l_1 = 2,4 \text{ m}</math> <math>l_2 = 2,6 \text{ m}</math><br/> <math>h = 1,3 \text{ m}</math><br/> <math>P = 14,21 \text{ m}</math><br/> <math>A = 5,9865 \text{ m}^2</math></p> <p style="text-align: right;"><b>C</b></p> |
| <p>1. Disegna un quadrato con queste proporzioni:<br/> <math>l = 27,3 \text{ dm}</math><br/> <math>P = 109,2 \text{ dm}</math><br/> <math>A = 745,29 \text{ dm}^2</math></p> <p style="text-align: right;"><b>D</b></p>  | <p>1. Disegna un quadrato con queste proporzioni:<br/>                     apotema = <math>6,5 \text{ hm}</math><br/>                     (numero fisso = <math>0,5</math>)<br/> <math>l = 13 \text{ hm}</math> <math>P = 52 \text{ hm}</math><br/> <math>A = 169 \text{ hm}^2</math></p> <p style="text-align: right;"><b>E</b></p>   | <p>1. Disegna un rettangolo con queste proporzioni:<br/> <math>b = 2,7 \text{ km}</math> <math>h = 6,3 \text{ km}</math><br/> <math>P = 18 \text{ km}</math><br/> <math>A = 17,01 \text{ km}^2</math></p> <p style="text-align: right;"><b>F</b></p>   |
| <p>1. Disegna un triangolo rettangolo con queste proporzioni:<br/> <math>h = 370 \text{ dam}</math> <math>b = 24 \text{ dam}</math><br/>                     lato obliquo = <math>44 \text{ dam}</math><br/> <math>P = 105 \text{ dam}</math><br/> <math>A = 444 \text{ dam}^2</math></p> <p style="text-align: right;"><b>G</b></p>     | <p>1. Disegna un triangolo equilatero con queste proporzioni:<br/>                     apotema = <math>0,98 \text{ m}</math><br/>                     (numero fisso = <math>0,28\dots</math>)<br/> <math>h = 3,03 \text{ m}</math><br/> <math>l = 3,5 \text{ m}</math> <math>P = 10,5 \text{ m}</math><br/> <math>A = 5,3025 \text{ m}^2</math></p> <p style="text-align: right;"><b>H</b></p>                             | <p>1. Disegna un triangolo isoscele con queste proporzioni:<br/> <math>b = 87 \text{ cm}</math> <math>l = 72,5 \text{ cm}</math><br/> <math>h = 58 \text{ cm}</math><br/> <math>P = 232 \text{ cm}</math><br/> <math>A = 2523 \text{ cm}^2</math></p> <p style="text-align: right;"><b>I</b></p>   |
| <p style="text-align: center;"><b>J</b></p> <p>1. Disegna un rombo con queste proporzioni:<br/> <math>D = 11,98 \text{ hm}</math> <math>d = 6 \text{ hm}</math><br/>                     Perimetro = <math>26,8 \text{ hm}</math><br/> <math>l = 6,7 \text{ hm}</math><br/> <math>A = 35,94 \text{ hm}^2</math></p>                      | <p>1. Disegna un esagono regolare con queste proporzioni:<br/> <math>l = 7 \text{ dm}</math><br/>                     (numero fisso = <math>0,866</math>)<br/> <math>a = 6,062 \text{ dm}</math><br/> <math>P = 42 \text{ dm}</math><br/> <math>A = 127,302 \text{ dm}^2</math></p> <p style="text-align: right;"><b>K</b></p>   | <p>1. Disegna un esagono regolare con queste proporzioni:<br/>                     Perimetro = <math>5,4 \text{ dam}</math><br/>                     (numero fisso = <math>0,866</math>)<br/> <math>l = 0,9 \text{ dam}</math><br/> <math>a = 0,7794 \text{ dam}</math><br/> <math>A = 2,10438 \text{ dam}^2</math></p> <p style="text-align: right;"><b>L</b></p>     |
| <p>1. Disegna un ottagono regolare con queste proporzioni:<br/> <math>l = 7 \text{ m}</math><br/>                     (numero fisso = <math>1,207</math>)<br/> <math>a = 8,449 \text{ m}</math><br/> <math>P = 56 \text{ m}</math> <math>A = 236,572 \text{ m}^2</math></p> <p style="text-align: right;"><b>M</b></p>                   | <p>1. Disegna un pentagono regolare con queste proporzioni:<br/>                     Perimetro = <math>65 \text{ hm}</math><br/>                     (numero fisso = <math>0,688</math>)<br/> <math>l = 13 \text{ hm}</math> <math>a = 8,944 \text{ hm}</math><br/> <math>A = 290,68 \text{ hm}^2</math></p> <p style="text-align: right;"><b>N</b></p>  | <p>1. Disegna un cerchio con il raggio di <math>2,3 \text{ cm}</math>.<br/> <math>C = 14,444 \text{ cm}</math><br/> <math>A_c = 16,6106 \text{ cm}^2</math></p> <p style="text-align: right;"><b>O</b></p>   |
| <p>1. Disegna un cerchio con il diametro di <math>11,2 \text{ cm}</math>.<br/> <math>r = 5,6 \text{ cm}</math> <math>C = 35,168 \text{ cm}</math><br/> <math>A_c = 98,4704 \text{ cm}^2</math></p> <p style="text-align: right;"><b>P</b></p>  | <p>1. Il cerchio raffigurato ha il diametro di <math>9 \text{ m}</math>; la base del rettangolo è il doppio del raggio.<br/> <math>P_{rett} = 27 \text{ m}</math> <math>A_{rett} = 40,5 \text{ m}^2</math><br/> <math>C = 28,26 \text{ cm}</math> <math>A_c = 63,585 \text{ m}^2</math></p> <p style="text-align: right;"><b>Q</b></p>  | <p><math>P_{tr} = 21,03 \text{ cm}</math><br/> <math>A_{tr} = 13,495 \text{ cm}^2</math><br/> <math>C = 19,468 \text{ cm}</math><br/> <math>A_c = 30,1754 \text{ cm}^2</math></p> <p style="text-align: right;"><b>R</b></p>    |