

GIOCO DEI QUESITI GEOMETRICI

<p>1. Disegna un trapezio isoscele con queste proporzioni: $B = 64 \text{ cm}$ $b = 3/4 \text{ di } B$ $l = 36 \text{ cm di } b$ $h = 28,7 \text{ cm}$ A</p> <p>2. Calcola il perimetro.</p> <p>3. Calcola l'area di questo trapezio.</p>	<p>1. Disegna un trapezio rettangolo con queste proporzioni: $B = 234,5 \text{ mm}$ $b = 13 \text{ cm}$ B $l_1 = 12,2 \text{ cm}$ $l_2 = 15 \text{ cm}$</p> <p>2. Calcola il perimetro.</p> <p>3. Calcola l'area.</p>	<p>1. Disegna un trapezio scaleno con queste proporzioni: $B = 561 \text{ cm}$ $b = 3,6 \text{ m}$ C $l_1 = 2,4 \text{ m}$ $l_2 = 2,6 \text{ m}$ $h = 1/2 \text{ di } l_2$</p> <p>2. Calcola il perimetro.</p> <p>3. Calcola l'area.</p>
<p>1. Disegna un quadrato con queste proporzioni: $l = 27,3 \text{ dm}$ D</p> <p>2. Calcola il perimetro.</p> <p>3. Calcola l'area.</p>	<p>1. Disegna un quadrato con queste proporzioni: apotema = $6,5 \text{ hm}$ E (numero fisso = $0,5$)</p> <p>2. Calcola il perimetro.</p> <p>3. Calcola l'area.</p>	<p>1. Disegna un rettangolo con queste proporzioni: $b = 3/7 \text{ di } B$ $h = 6,3 \text{ km}$ F</p> <p>2. Calcola il perimetro.</p> <p>3. Calcola l'area.</p>
<p>1. Disegna un triangolo rettangolo con queste proporzioni: $h = 0,37 \text{ km}$ $b = 24 \text{ dam}$ G lato obliquo = 44 dam</p> <p>2. Calcola il perimetro e l'area in decimetri.</p>	<p>1. Disegna un triangolo equilatero con queste proporzioni: apotema = $0,98 \text{ m}$ H (numero fisso = $0,28\dots$) $h = 3,03 \text{ m}$</p> <p>2. Calcola il perimetro</p> <p>3. Calcola l'area.</p>	<p>1. Disegna un triangolo isoscele con queste proporzioni: $b = 87 \text{ cm}$ $l = 72,5 \text{ cm}$ I $h = 2/3 \text{ di } b$</p> <p>2. Calcola il perimetro</p> <p>3. Calcola l'area.</p>
<p>J</p> <p>1. Disegna un rombo con queste proporzioni: $D = 11,98 \text{ hm}$ $d = 6 \text{ hm}$ Perimetro = $26,8 \text{ hm}$</p> <p>2. Calcola il lato del rombo.</p> <p>3. Calcola l'area del rombo.</p>	<p>1. Disegna un esagono regolare con queste proporzioni: $l = 7 \text{ dm}$ K (numero fisso = $0,866$)</p> <p>2. Calcola il perimetro.</p> <p>3. Calcola l'area.</p>	<p>1. Disegna un esagono regolare con queste proporzioni: Perimetro = $5,4 \text{ dam}$ (numero fisso = $0,866$) L</p> <p>2. Calcola il lato.</p> <p>3. Calcola l'area.</p>
<p>1. Disegna un ottagono regolare con queste proporzioni: $l = 7 \text{ m}$ M (numero fisso = $1,207$)</p> <p>2. Calcola il perimetro.</p> <p>3. Calcola l'area.</p>	<p>1. Disegna un pentagono regolare con queste proporzioni: Perimetro = 65 hm N (numero fisso = $0,688$)</p> <p>2. Calcola il lato.</p> <p>3. Calcola l'area.</p>	<p>1. Disegna un cerchio con il raggio di $2,3 \text{ cm}$.</p> <p>2. Calcola la circonferenza e l'area.</p> O
<p>1. Disegna un cerchio con il diametro di $11,2 \text{ cm}$.</p> <p>2. Calcola la circonferenza e l'area.</p> P	<p>1. Il cerchio raffigurato ha il diametro di 9 m; la base del rettangolo è il doppio del raggio. Calcola perimetro e area del rettangolo; circonferenza e area del cerchio.</p> Q	<p>1. Calcola il perimetro e l'area del triangolo rettangolo; la circonferenza e l'area del cerchio.</p> R

