

17 / out / 20

Formulas

Trapezoido: $A = \frac{(b + b') \times h}{2}$

Quadrado: $A = l \times l$ hexágono = $\frac{p \times apotema}{2}$

retângulo: $A = b \times a$

triângulo: $A = \frac{b \times a}{2}$

circulo: $A = \pi r \times r^2$

Formulas

poligono

como calculon diagonas:

$$D = \frac{n \times (n-3)}{2}$$

Suma dos ângulos internos:

$$Si = (n-2) \times 180$$

Calculan mediante diagonais:

$$14 = \frac{n(n-3)}{2}$$

Teoremas DE PITÁGORAS

$$c^2 + c^2 = h^2$$

Recipono:

$$15^2 = 12^2 + a^2$$

Calculan cateto:

$$5^2 = x^2 + 3^2 (\Leftrightarrow)$$

$$\Leftrightarrow x^2 = 5^2 - 3^2 (\Leftrightarrow)$$

$$\Leftrightarrow x^2 = 16$$