

# Areas y perimetros de figuras planas

**LIQUIDO CORRECTOR CON PINCEL. 25 ml.** **Ingredientes:**→ Triangulo: Perimetro= Suma de los lados ( $P=a+b+c$ ) Area:  $b(\text{base}) \cdot h(\text{altura}) \div 2$ . →Cuadrado: Perimetro=Suma de los lados ( $P=4 \cdot a$ ) Area=  $a^2$  →Rectangulo:  $P= 2 \cdot (b + a)$  Area=  $b \cdot a$ . →Rombo:  $P=4 \cdot a$  -Area=  $D \cdot d \div 2$  →Romboide:  $P= 2 \cdot (b + c)$  A=  $b \cdot a$  →Trapezio:  $P= B+c+b+d$  -A=  $B+b \div 2 \cdot a$ . →Trapezoide:  $P= a+b+c+d$  -Area: Suma de las areas de los dos triangulos →Poligono regular:  $P= n(\text{numero de lados}) \cdot l(\text{lado})$  -Area=  $P \cdot a \div 2$ . →Circunferencia: Longitud=  $2 \cdot \pi \cdot R$ . →Arco: Longitud=  $2 \cdot \pi \cdot R \div 360^\circ \cdot n^\circ$ . →Circulo: Area=  $\pi \cdot R^2$  →Sector circular: Area sector=  $\pi \cdot R^2 \div 360^\circ \cdot n^\circ$ . →Segmento circular: Area segmento= Area sector - Area triangulo. →Corona circular: Area corona:  $\pi \cdot (R^2 - r^2)$  →Trapezio circular: Area trapezio circular=  $\pi \cdot (R^2 - r^2) \div 360^\circ \cdot n^\circ$ .