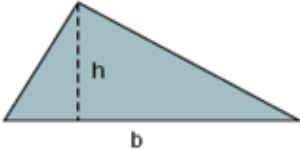
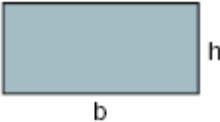
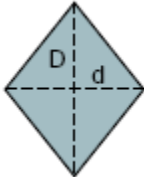
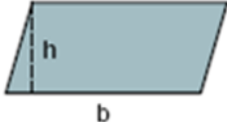
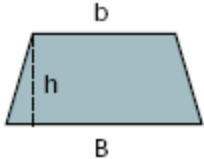
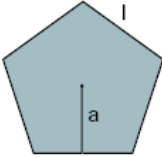
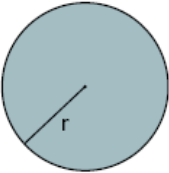


# PERÍMETROS Y ÁREAS DE FIGURAS PLANAS

| FIGURA                                                                                                | DIBUJO                                                                              | PERÍMETRO                                             | ÁREA                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b><u>TRIÁNGULO</u></b><br>Polígono de tres lados                                                     |    | La suma de los tres lados                             | $A = \frac{b \cdot h}{2}$ b = base<br>h = altura                                  |
| <b><u>CUADRADO</u></b><br>Paralelogramo con los cuatro lados iguales y con los cuatro ángulos iguales |    | $P = 4 \cdot l$<br>l = lado                           | $A = l^2$                                                                         |
| <b><u>RECTÁNGULO</u></b><br>Paralelogramo con los cuatro ángulos rectos                               |    | $P = 2 \cdot b + 2 \cdot h$<br>b = base<br>h = altura | $A = b \cdot h$                                                                   |
| <b><u>ROMBO</u></b><br>Paralelogramo con los cuatro lados iguales                                     |   | $P = 4 \cdot l$<br>l = lado                           | $A = \frac{D \cdot d}{2}$<br>D = diagonal mayor<br>d = diagonal menor             |
| <b><u>ROMBOIDE</u></b><br>Paralelogramo que no es ni rectángulo ni rombo                              |  | La suma de los cuatro lados                           | $A = b \cdot h$<br>b = base<br>h = altura                                         |
| <b><u>TRAPECIO</u></b><br>Cuadrilátero con dos lados paralelos y otros dos no paralelos               |  | La suma de los cuatro lados                           | $A = \frac{(B + b) \cdot h}{2}$<br>B = base mayor<br>b = base menor<br>h = altura |
| <b><u>POLÍGONO REGULAR</u></b><br>Polígono con todos sus lados y todos sus ángulos iguales            |  | $P = n \cdot l$<br>n = número de lados<br>l = lado    | $A = \frac{P \cdot a}{2}$<br>P = perímetro<br>a = apotema                         |
| <b><u>CÍRCULO/CIRCUNFERENCIA</u></b>                                                                  |  | $L = 2 \cdot \pi \cdot r$<br>r = radio                | $A = \pi \cdot r^2$                                                               |