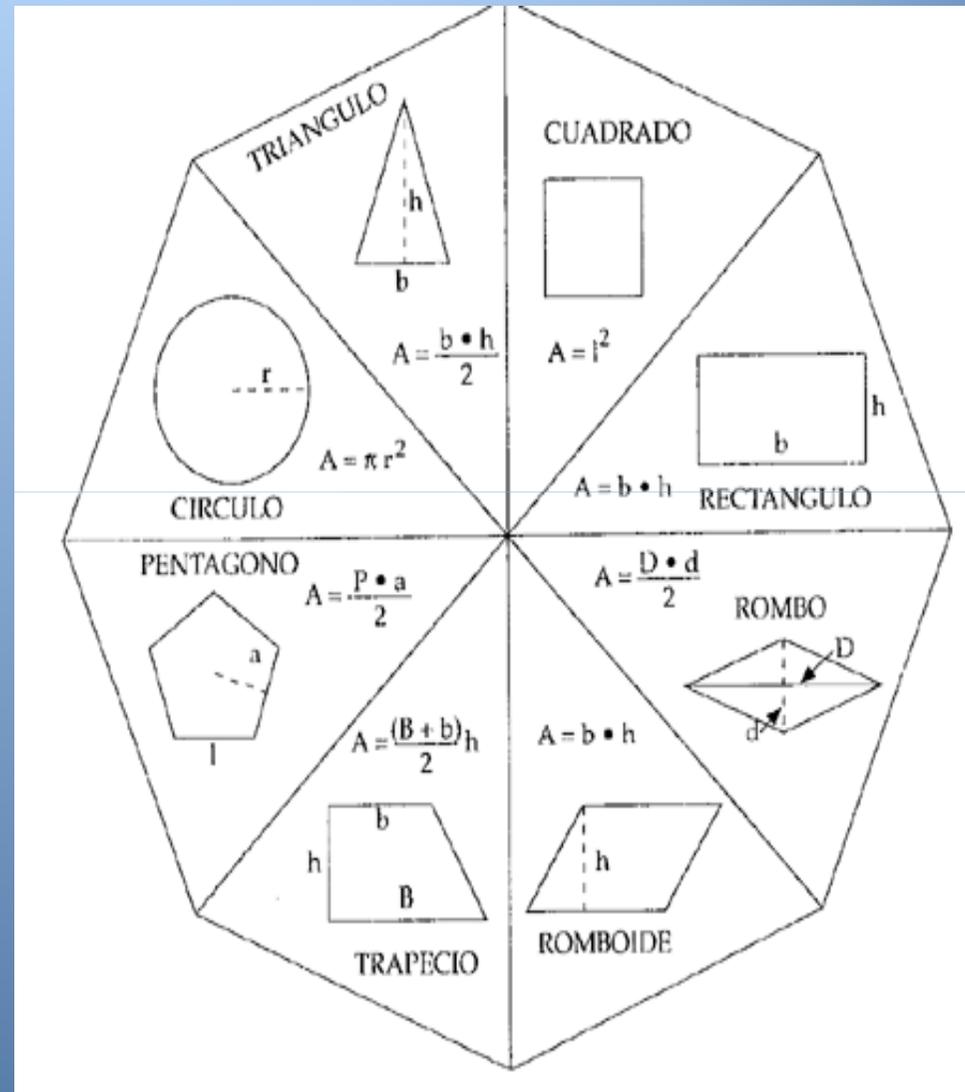


¿Cómo encontrar el área y perímetro de las figuras geométricas?



Área de las Figuras Geométricas

Para encontrar el área de las figuras geométricas que se conocen, podemos aplicar las siguientes fórmulas.



Perímetro de las Figuras Geométricas

Si se quiere encontrar el perímetro de una figura geométrica se debe sumar cada uno de los lados que la conforman.



Perímetro de las figuras geométricas

Todos los perímetros de las figuras geométricas se obtienen sumando cada uno de sus lados.

En este caso tenemos un triángulo equilátero, tiene sus tres lados de igual medida. Por ello podemos multiplicar también la longitud de uno de sus lados, por la cantidad de lados que tiene.

$$P = l + l + l$$

$$P = 2 + 2 + 2 = 6 \text{ ó lo que es igual.}$$

$$P = l \times 3$$

$$P = 2 \times 3$$

$$P = 6$$

PERÍMETROS

de polígonos regulares

Cuadrado Hexágono Triángulo Rombo

← **Clica un polígono**
El rombo no es polígono regular y se inclina para mostrar sus 4 lados iguales.

- El perímetro es la suma de la longitud de todos los lados.
- Los polígonos regulares tienen todos los lados iguales.

Si cada lado mide **2** cm. y tiene **3** lados,
Su perímetro será: **2 X 3 = 6** cm.

Atrás

Otro Ejemplo

En este caso tenemos un polígono irregular, es decir, todos sus lados son de diferente medida.

Para encontrar el perímetro debemos sumar cada uno de sus lados.

PERÍMETROS — de polígonos irregulares

Clica un polígono

- El perímetro es la suma de la longitud de todos los lados.
- Los polígonos irregulares tienen lados diferentes.

Su perímetro será: $5 + 4 + 2 + 3 = 14$ cm.

Atrás

The interface features a blue background. At the top, a dark blue banner contains the title 'PERÍMETROS' in white, followed by 'de polígonos irregulares' in light blue. Below this, a row of three colored polygons (cyan, orange, and green) is shown. A red arrow points to the orange trapezoid with the text 'Clica un polígono'. The orange trapezoid is shown with its sides labeled 2, 4, 3, and 5. Below it, a red line segment is divided into four segments of lengths 5, 4, 2, and 3, corresponding to the sides of the trapezoid. At the bottom, the text 'Su perímetro será: 5 + 4 + 2 + 3 = 14 cm.' is displayed. A blue box on the right contains two bullet points in yellow text. At the bottom right, there is a button labeled 'Atrás' with a circular arrow icon.