



Juego de 5 pares de tablas, geometría plana.

EQ368B

### Función

Destinado al estudio experimental, laboratorio de matemáticas y realización de experimentos matemáticos sobre: ¿¿Matemáticas. Geometría plana y métrica. Cómo obtener rectas poligonales, polígonos cuadriláteros y triláteros y sus perímetros. La línea poligonal. El polígono cuadrilátero, rectángulo. El cuadrilátero, polígono cuadrado. El polígono trilátero, triángulo. La congruencia. El triángulo rectángulo. El polígono cuadrilátero, paralelogramo. El polígono cuadrilátero, trapecoide. El polígono cuadrilátero, rombo. El perímetro. Las diagonales del polígono. Polígonos regulares, polígonos inscritos. Polígonos regulares inscritos en un círculo. El polígono regular trilátero, triángulo equilátero. El centro geométrico del polígono regular inscrito en una circunferencia. La apotema de un polígono regular. El polígono regular trilátero, triángulo equilátero. ¿Cómo obtener áreas de polígonos rectangulares, cuadrados y triangulares? El área del polígono cuadrilátero, rectángulo. El área de un cuadrilátero, polígono cuadrado. El área del polígono trilátero, triángulo. ¿Cómo obtener áreas de polígonos cuadriláteros y triláteros? El área de un polígono cuadrilátero, paralelogramo. El área del polígono cuadrilátero, trapecoide. El área de un polígono cuadrilátero, rombo, etc.

### Áreas de Conocimiento

Matemáticas - Kits compactos

### Principales Experimentos

¿Cómo obtener líneas poligonales, polígonos, cuadriláteros y triláteros y sus perímetros? - Usando el tablero.

¿Cómo obtener áreas de polígonos rectángulo, cuadrado y triángulo? - Usando el tablero.

¿Cómo obtener áreas de polígonos cuadriláteros y triláteros?- Usando el tablero.

**[cidedigital.com.br](http://cidedigital.com.br) ✉ [cidepe@cidepe.com.br](mailto:cidepe@cidepe.com.br)**

---

Av. Victor Barreto, 592 - CEP 92010-000 - Canoas - RS - Brasil