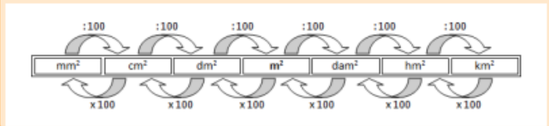
ÁREAS Y PERÍMETROS DE POLÍGONOS

UNIDADES DE SUPERFICIE

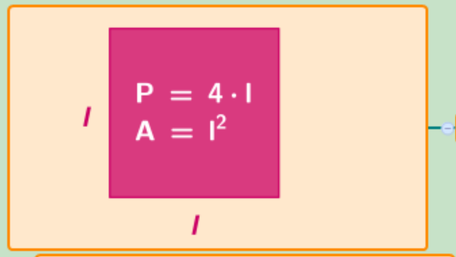
- CÓMO SE MIDEN LAS SUPERFICIES
- UNIDADES DE SUPERFICIE
  - Unidad de medida del S.I. : metro cuadrado (m^2)
  - Múltiplos y submúltiplos del metro cuadrado



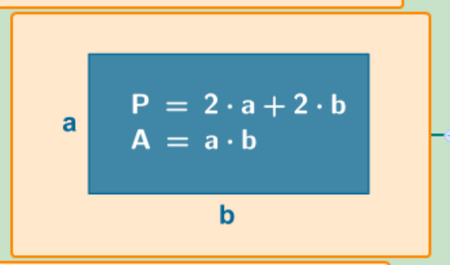
ÁREAS Y PERÍMETROS DE CUADRILÁTEROS

PARALELOGRAMOS

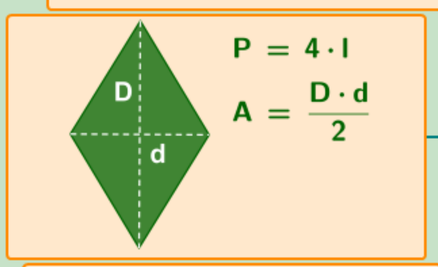
- CUADRADO



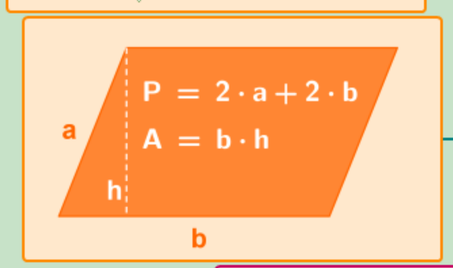
- ROMBO



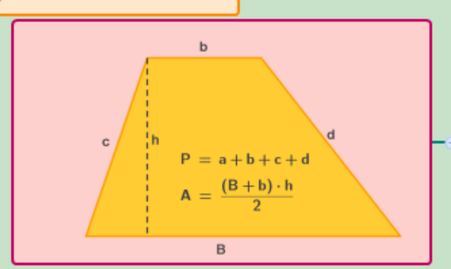
- RECTÁNGULO



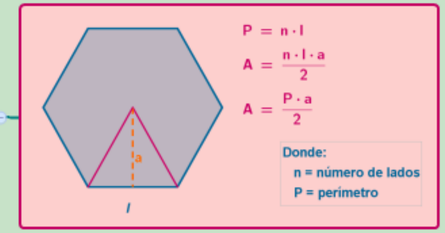
- ROMBOIDE



TRAPECIOS

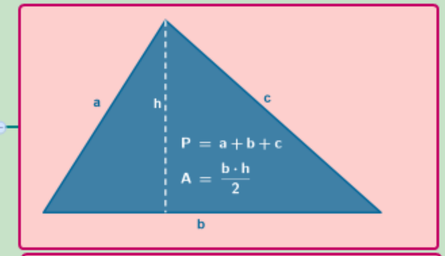


ÁREA Y PERÍMETRO DE POLÍGONOS REGULARES

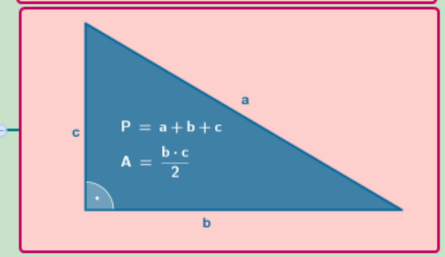


ÁREA Y PERÍMETRO DE UN TRIÁNGULO

- UN TRIÁNGULO CUALQUIERA



- UN TRIÁNGULO RECTÁNGULO



ÁREA Y PERÍMETRO DE UN POLÍGONO CUALQUIERA

- Descomposición en polígonos de los que se conocen las fórmulas del área
- Descomposición en triángulos

APLICACIONES DEL TEOREMA DE PITÁGORAS

- Se utiliza para calcular elementos desconocidos que intervienen en las fórmulas del área

ESTIMACIÓN DE ÁREAS Y PERÍMETROS

- Se da un valor aproximado de la magnitud que se está midiendo