jsdhs

[25/11/2024 00:13] [] [] Cuadrado:

- Área: $A = L \times L$ (lado por lado)
- Perímetro: P = L + L + L + L (suma de todos los lados)

Rectángulo:

- Área: $A = b \times h$ (base por altura)
- Perímetro: P = b + b + h + h (suma de todos los lados)

Triángulo:

- Área: A = (b x h) / 2 (la mitad de base por altura)
- Perímetro: P = L + L + L (suma de todos los lados)

Rombo:

- Área: $A = D \times d$ (diagonal por diagonal)
- Perímetro: P = L + L + L + L (suma de todos los lados)

Paralelogramo:

- Área: $A = b \times h$ (base por altura)
- Perímetro: P = b + b + h + h (suma de todos los lados)

Trapecio:

- Área: $A = h(B \times b) / 2$ (altura por el promedio de las bases)
- Perímetro: P = B + b + L + L (suma de todos los lados)

Círculo:

- Área: $A = \pi x r^2$ (pi por radio al cuadrado)
- Circunferencia: $C = \pi x d$ (pi por diámetro)

Pentágono:

- Área: $A = (p \times a) / 2$ (la mitad del perímetro por apotema)
- Perímetro: P = L x #lados (lado por número de lados)

[25/11/2024 00:13] [[Triángulo - 3 lados

- Cuadrilátero 4 lados
- Pentágono 5 lados
- Hexágono 6 lados
- Heptágono 7 lados
- Octógono 8 lados
- Eneágono 9 lados
- Decágono 10 lados
- Regulares: Tienen todos sus lados y ángulos iguales.

- Irregulares: No todos sus lados y ángulos son iguales. [25/11/2024 00:13] [[][][][][]: Paralelogramo: Esto se clasifica luego en:
- Rectángulo: 2 pares de lados paralelos y 4 ángulos rectos.
- Rombo: 2 pares de lados paralelos y 4 lados iguales.
- Cuadrado: 2 pares de lados paralelos, 4 lados iguales y 4 ángulos rectos.
- Trapecio: Solo un par de lados paralelos.
- Trapecoide: Sin lados paralelos
- [25/11/2024 00:13] [[][][][]: Para convertir: Este es el encabezado que indica el propósito de las notas.
- 1° en segundos: Para convertir a segundos, se multiplica por 60 (para minutos a segundos) y luego por 60 de nuevo (para horas a minutos).
- 1° en minutos: Para convertir a minutos, se multiplica por 60 (para horas a minutos).
- 1 día en segundos: Para convertir días a segundos, se multiplica por 24 (horas en un día), luego por 60 (minutos en una hora) y finalmente por 60 (segundos en un minuto).
- Para convertir minutos a grados: Para convertir minutos a grados, se divide entre 60.
- Para convertir segundos a minutos: Para convertir segundos a minutos, se divide entre 60. [25/11/2024 00:14] [[][][][][]: Adición: Muestra la suma de tres ángulos, demostrando el acarreo de segundos a minutos y minutos a grados.
- Sustracción: Muestra la resta de dos ángulos, demostrando el préstamo de minutos y grados.
- Multiplicación: Muestra la multiplicación de un ángulo por una constante, descomponiendo la multiplicación en cada unidad (grados, minutos, segundos) y luego combinando los resultados.
- División: Muestra la división de un ángulo por una constante, demostrando la conversión de grados a minutos y minutos a segundos durante el proceso de división.