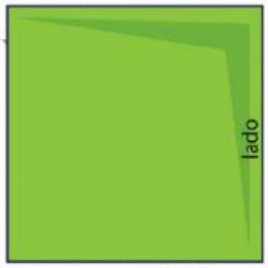
PERIODO	Segundo	**DOCENTE**	Rubén Darío Quintero E
ÁREA	Matemáticas	**ASIGNATURA**	Geometría
GRADO	Cuarto	**FECHA**	
ESTUDIANTE			
UNIDAD	Área de figuras planas		
PROPÓSITOS	Calcular el área de diferentes figuras planas		

NOTA: EN LA RESPUESTA SOLO ESCRIBE EL NÚMERO

Cuadrado:



El cuadrado es un polígono cuyos lados son iguales:

Área = lado x lado

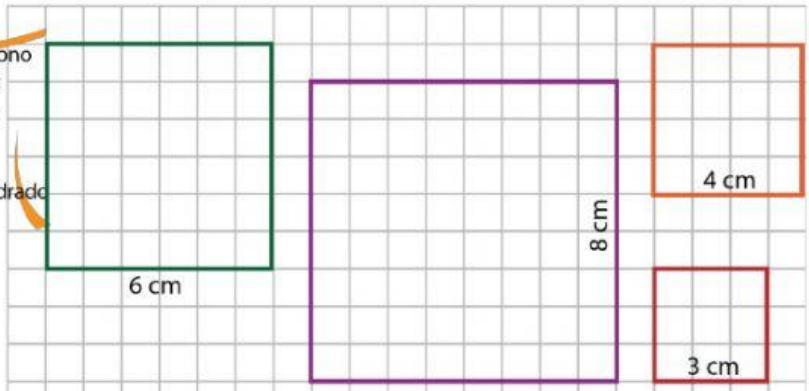
A = l x l

Hallar el área de un cuadrado cuyo lado mide 7 cm

A = 7cm x 7cm

A = 49 cm²





Dibuja en este espacio cuadrados con área correspondiente:

A. 25 cm²

B. 49 cm²

C. 81 cm²

Dibuja estos cuadrados en tu cuaderno

Siguiente

Rectángulo:



El rectángulo es un polígono de cuatro lados, que son iguales de dos a dos:

Área = base x altura

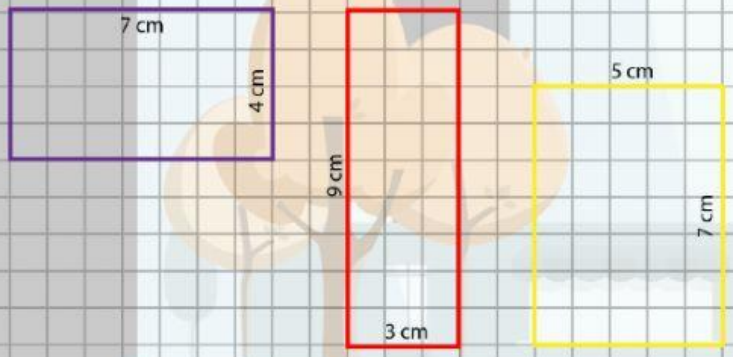
A = b x h

Hallar el área de un rectángulo cuyo base mide 12 cm y su altura 8 cm

A = 12cm x 8cm

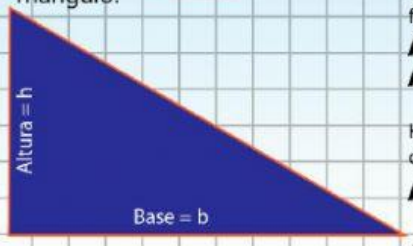
A = 96 cm²

Calcula el área de estos rectángulos:





Triángulo:



El triángulo es un polígono formado por tres lados y tres ángulos:

Área = (base x altura)/2

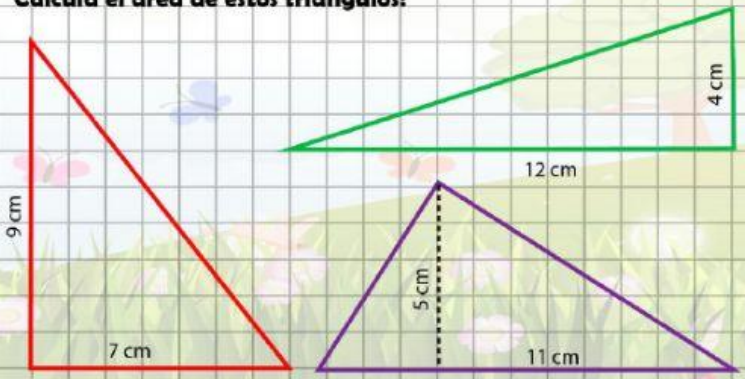
$$A = \frac{b \times h}{2}$$

Hallar el área de un triángulo cuyo base mide 9 cm y su altura 5 cm

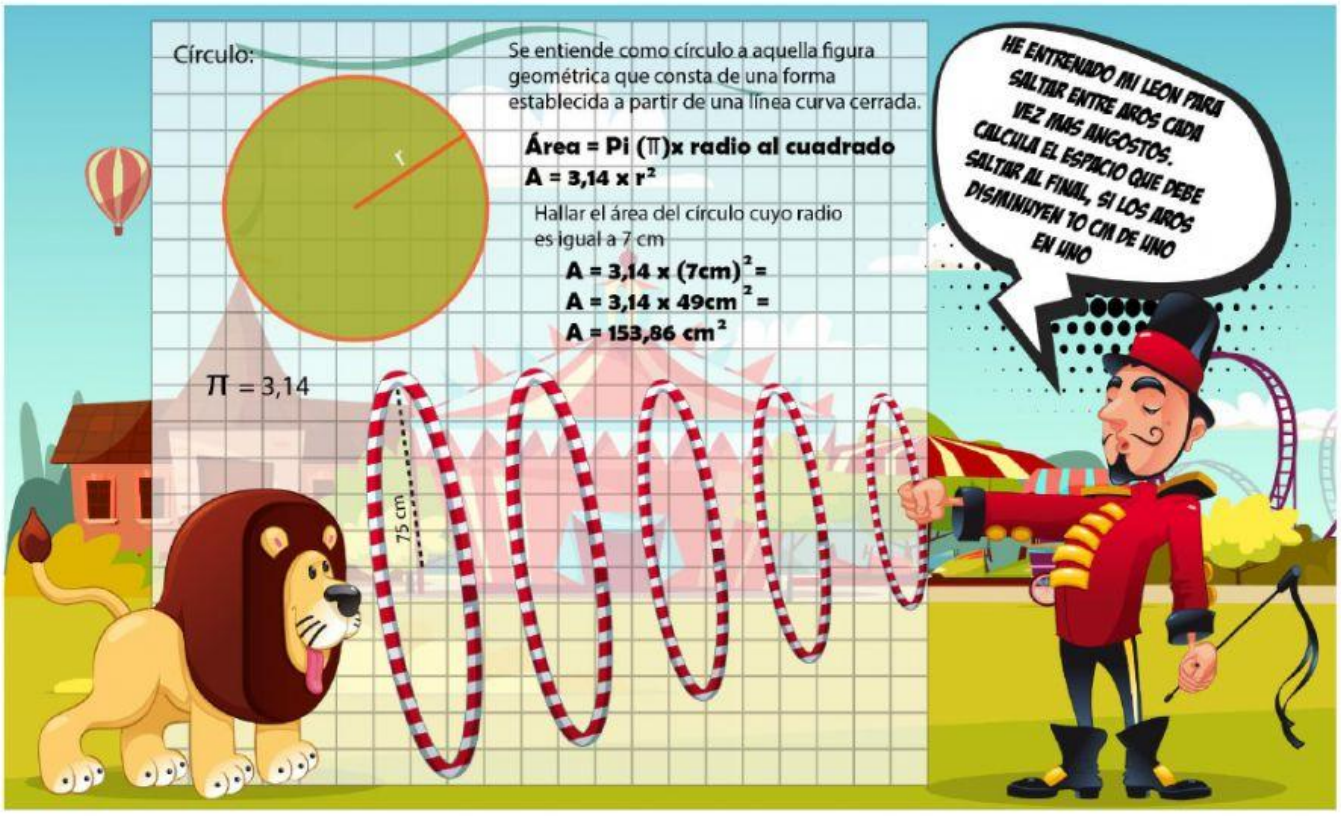
$$A = \frac{9cm \times 5cm}{2} = \frac{45\ cm}{2}$$

A = 22,5 cm²

Calcula el área de estos triángulos:






Círculo:
Se entiende como círculo a aquella figura geométrica que consta de una forma establecida a partir de una línea curva cerrada.
Área = Pi (π)x radio al cuadrado
A = 3,14 x r²
Hallar el área del círculo cuyo radio es igual a 7 cm
A = 3,14 x (7cm)² =
A = 3,14 x 49cm² =
A = 153,86 cm²
π = 3,14
75 cm
HE ENTRENADO MI LEON PARA SALTAR ENTRE AROS CADA VEZ MAS ANGOSTOS. CALCULA EL ESPACIO QUE DEBE SALTAR AL FINAL, SI LOS AROS DISMINUYEN 10 CM DE UNO EN UNO