Tema: Cálculo de área de rectángulo y cuadrado.

El área de una figura geométrica es todo el espacio que queda encerrado entre los límites de esa figura. Para calcular el área de algunas figuras se utilizan las formulas donde se debe reemplazarse los valores para calcular el área.

¿Cómo calcular el área de rectángulos y cuadrados?

Se utiliza la siguiente formula: Área =$base(b) \times altura(h)$

Área de un rectángulo **A = base x altura** **A = b x h** **3.5m** 7m **A = b x h** **A = 7 x 3.5** **A= 24.5 m^2** **El área es cuadrada se expresa al cuadrado. (x^2)**	**Área de un rectángulo** **A = base x altura** **A = b x h** **8.2cm** **8.2cm** **A = b x h** **A = 8.2 x 8.2** **A= 67.24 cm^2** **El área es cuadrada se expresa al cuadrado. (x^2)**

Práctica: Anejo 1

I.Halla el área de cada figura:

6 pulg.

13m

14m

1.4 pulg.

$2\frac{1}{4}$ pies

1.2 m

II. Halla la medida que falta:

1) *b* = 4 ½ yd.

h = 4 ½ yd

A = _____

2) b = 3.2 m

h = 4 m

A = _____

3) *b*= 7 pies

h= 7 pies

A = ____

4) b = _____

H = 7.2 cm

A = 28.8 cm^2

5) *b* = 3.2m

h = 4m

A= _____