

$$C = 2\pi r$$

$$A = 2\pi r^2$$

CIRCLE

$$a^0 = 1$$



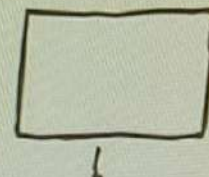
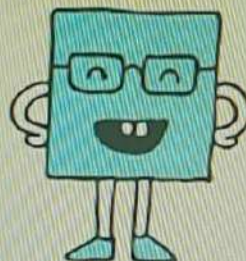
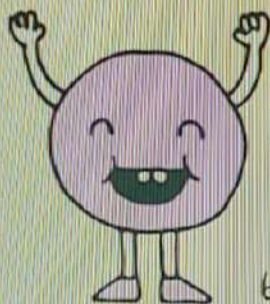
π

$$(ab)^n = a^n b^n$$

$$a^m \times a^n = a^{m+n}$$



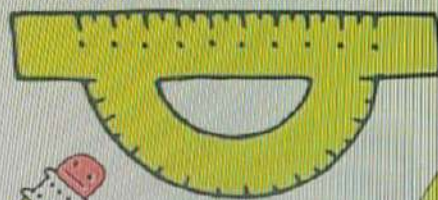
11	16	15
18	14	10
13	12	17



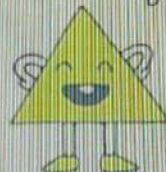
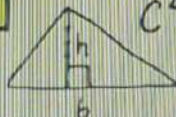
$$A = l \times w$$

β

TRIANGLE



$$(a^m)^n = a^{mn}$$



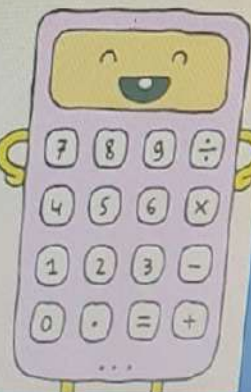
$$c^2 = a^2 + b^2$$

$$A = \frac{1}{2}bh$$



1

6
1²
5⁴
7³
9⁸



$$\frac{a^m}{a^n} = a^{m-n}$$

$$(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$$

LA PRIMERA PROGRAMADORA DE LA HISTORIA



Ada Lovelace fue una noble británica del siglo XIX apasionada por las matemáticas y la programación.

Inspiró a grandes mujeres de la programación como Grace Hooper, Ida Rhodes, Sophie Wilson, Adele Golberg, Mary Lou Jepsen o Margaret Hamilton.

El Depto. Defensa de EE. UU. creó un lenguaje de programación en su honor.

Creó el primer algoritmo para una máquina basándose en el motor analítico de Charles Babbage.

El segundo martes de octubre es el Día de Ada Lovelace

Ocultó su identidad por los prejuicios de la época. Se le dio crédito recién en 1953.



