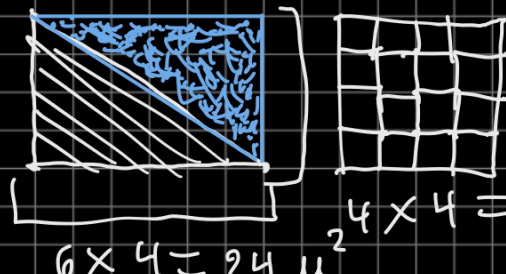
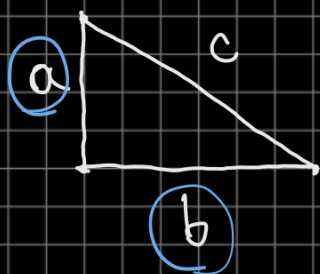


$$\mu^2 = \square$$



$$6 \times 4 = 24 \mu^2$$

$$\frac{6 \times 4}{2} = 12 \mu^2$$

$$\frac{ab}{2} = A$$

$$4 \times 4 = 16 \mu^2$$

$$P = a + b + \sqrt{a^2 + b^2}$$

$$P = a + b + c$$

$$c^2 = a^2 + b^2 : \text{T. de Pitágoras}$$

$$c = \sqrt{a^2 + b^2}$$

$$\begin{aligned} \uparrow 1000 \text{ €} &= ? \text{ US\$} \uparrow \\ 7500 \text{ €} &= 1 \text{ US\$} \end{aligned}$$

$$\frac{7500}{1} = \frac{10000}{x}$$

$$7500 = \frac{10000}{x}$$

$$7500x = 10000$$

$$x = \frac{10000}{7500} = \frac{4}{3} \approx 1,33 \dots \text{US\$}$$

[1, 3, 5, 8, 27, 9, 27, 81, 0, 50000 ...] = Vector (Lista)

1- La RAM no es infinita, por ende, un vector tampoco

2- ¿De dónde se lee el vector?

Se asume que:

\* El vector y su tamaño se leen desde una Base de Datos.

|| "ó" lógico, && "y" lógico

(8 > 2 && 2 < 7) = Verdadero

(8 > 2 || 8 < 5) = Verdadero

8 > 2 = Verdadero ✓

2 < 7 = Verdadero ✓

8 < 5 = Falso

## Shortcuts:

Si la 1ra condición es Verdadera, entonces:

Si el operador es "~~&&~~", se procede a evaluar la 2da condición y determinar el valor de la expresión.

Si el operador es "~~||~~", se asume la expresión completa como Verdadera.

Si la 1ra condición es Falsa, entonces:

Si el operador es "~~&&~~", se asume la expresión completa como Falsa.

Si el operador es "~~||~~", se evalúa la 2da condición y se determina el valor de la expresión.

Nac: 29 - 9 - 1996

Act: 1 - 1 - 2023

Edad = 2023 - 1996 = 27 años

$\underbrace{\text{mes} \geq 9}, \underbrace{\text{día} \geq 28} \quad ! \quad \underbrace{(\text{mes} \geq 9 \ \&\& \ \text{día} \geq 28)}$