



NOMBRE:

Escribe tu nombre

APELLIDO:

Escribe tu apellido

Ejercicio 17

$$r * s = \begin{cases} 2r + s; & \text{si } r \geq 1 \\ 5 - r; & \text{si } r < 1 \end{cases}$$

Calcula: $(4 * 2) + (9 * 15)$

Ejercicio 18

$$a \blacktriangle b = \begin{cases} (a+b)/2; & \text{si } a > b \\ 2b-a; & \text{si } a \leq b \end{cases}$$

Calcula: $(5 \blacktriangle 9) \blacktriangle (12 \blacktriangle 6)$

Ejercicio 19

$$3a \oplus 4b = \begin{cases} a \cdot b; & \text{si } a \geq b \\ 2(b+a); & \text{si } a < b \end{cases}$$

Calcula: $(27 \oplus 16) + (18 \oplus 36)$

Ejercicio 20

$$m \odot n = \begin{cases} m^2 + n; & \text{si } m > 5 \\ m + n^2; & \text{si } m \leq 5 \end{cases}$$

Calcula: $(3 \odot 2) + (7 \odot 4)$

Ejercicio 21

$$x \oplus y = \begin{cases} 3x - y; & \text{si } x \geq y \\ x + 2y; & \text{si } x < y \end{cases}$$

Calcula: $(8 \oplus 5) - (3 \oplus 6)$

Ejercicio 22

$$p \star q = \begin{cases} p \cdot q - 2; & \text{si } p \text{ es par} \\ p + q + 1; & \text{si } p \text{ es impar} \end{cases}$$

Calcula: $(4 \star 5) + (3 \star 6)$

Ejercicio 23

$$a \blacklozenge b = \begin{cases} 2a + b^2; & \text{si } a < 10 \\ a^2 - b; & \text{si } a \geq 10 \end{cases}$$

Calcula: $(6 \blacklozenge 3) + (12 \blacklozenge 5)$

Ejercicio 24

$$c \blacklozenge d = \begin{cases} (c+d)^2; & \text{si } c \leq d \\ c^2 + d^2; & \text{si } c > d \end{cases}$$

Calcula: $(5 \blacklozenge 5) - (4 \blacklozenge 3)$