



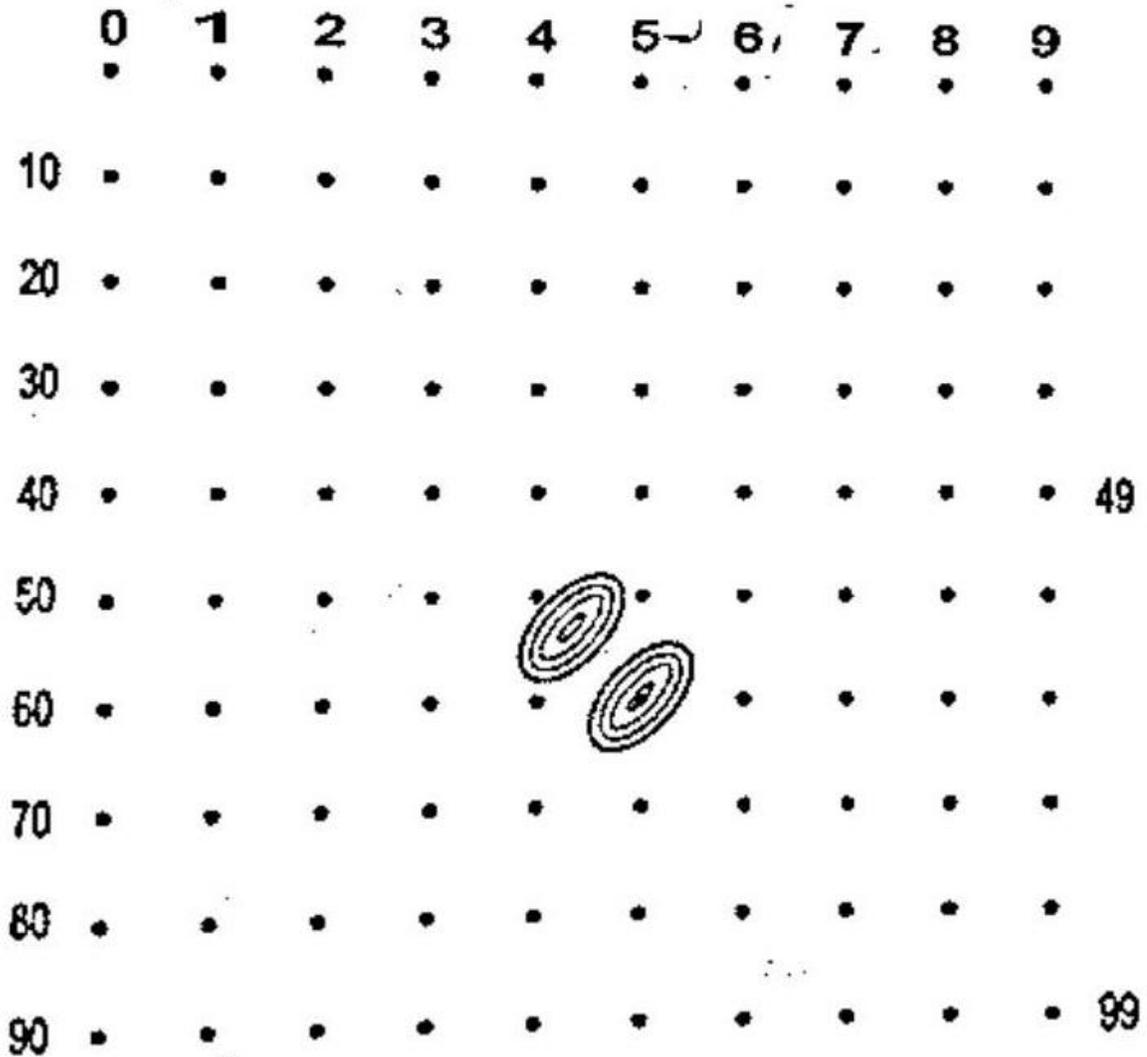
NOMBRE DE LA DOCENTE: ELVIA LUCIA URREGO CANO

CORREO : mafaldaurrego@gmail.com Cel : 3146151290

AREA: MATEMATICAS GRADO: DECIMO GRUPOS 01 Y 02

NOMBRE DEL ALUMNO _____

Resuelve el siguiente animaplan poniendo el procedimiento de cada operación, pinta el dibujo, dale un nombre y decóralo de la forma que quieras. Actividad sin procedimiento no se califica.





$$\Delta = \sqrt{49}, \square = 3^2, \bigcirc = \sqrt{25}, \diamond = 3, \bigcirc = 2$$

- 1) $\square \times \bigcirc = \underline{\hspace{2cm}}$
- 2) $(\Delta \times \square) - \bigcirc - \diamond = \underline{\hspace{2cm}}$
- 3) $\Delta^2 + \square - \bigcirc = \underline{\hspace{2cm}}$
- 4) $(\square \times \bigcirc) + (\Delta \times \diamond) = \underline{\hspace{2cm}}$
- 5) Valor de cifra significativa 74,8952: $\underline{\hspace{2cm}}$
- 6) $x = \underline{\hspace{2cm}}$ Halle los x, y que satisfagan las ecuaciones.
- 7) $y = \underline{\hspace{2cm}}$
- 8) La quinta parte, de 315: $\underline{\hspace{2cm}}$
- 9) El perímetro de un cuadrado cuyo lado mide 3^2 cm. : $\underline{\hspace{2cm}}$ cm.
10. Al racionalizar $\frac{\sqrt{1.250}}{\sqrt{2}}$ ¿Queda?: $\underline{\hspace{2cm}}$
- 11) Si $x + y = 57, x - y = 29$, luego $x = \underline{\hspace{2cm}}$
- 12) En el ejercicio anterior $y = \underline{\hspace{2cm}}$
- 13) No menor: $\underline{\hspace{2cm}}$ 14. No mayor: $\underline{\hspace{2cm}}$
- 15) Extremidades totales en 3 centauros: $\underline{\hspace{2cm}}$
- 16) $200 \text{ dm.} + 900 \text{ cm.} = \underline{\hspace{2cm}}$ m.
- 17) Si $n^5 - 16 = 16$, halle $n^0 \times 39 = \underline{\hspace{2cm}}$
- 18) Si $a^n \times a^m = a^{14}, m = 2^3 \rightarrow m \times n = \underline{\hspace{2cm}}$
- 19) La moda, en el grupo de datos: $\{39, 69, 75, 69, 70, 25, 69\}$: $\underline{\hspace{2cm}}$
- 20) Reste $1/3$, de 63, a $1/5$ de 500: $\underline{\hspace{2cm}}$
- 21) Número de minutos, en 5.820 Segundos: $\underline{\hspace{2cm}}$ minutos
- 22) Si $a + b = 94, a^2 = 64$, luego $b = \underline{\hspace{2cm}}$
- 23) El doble, de $1/5$ de 185 = $\underline{\hspace{2cm}}$
- 24) Si $a = 126, y b = a/2, \rightarrow b = \underline{\hspace{2cm}}$
- 25) Medio Hm. más 10 dm = $\underline{\hspace{2cm}}$ m.
- 26) $25\sqrt{2} - 7\sqrt{2} + 22\sqrt{2} = \underline{\hspace{2cm}}\sqrt{2}$
- 27) Doce lustros y un año = $\underline{\hspace{2cm}}$ años
- 28) 69 71 74 75
- 29) La pendiente en $-y = 45 - 81x$: $\underline{\hspace{2cm}}$
- 30) Reste 6 años, a 1 siglo: $\underline{\hspace{2cm}}$ años
- 31) # mayor: $\underline{\hspace{2cm}}$ 32. # menor: $\underline{\hspace{2cm}}$
- 33) Sume 4 m^2 , al área de un cuadrado cuyo perímetro es 36 m: $\underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$
- 34) El triple, del doble, de la tercera parte del número 48: $\underline{\hspace{2cm}}$
- 35) 20 lustros - 3 años = $\underline{\hspace{2cm}}$ años