

PROPÓSITO:**J.U PRACTICAS MATEMATICAS****TALLER 4**

DOCENTE: Sayra Lozano

Mejoran la capacidad de planificación y comprensión potenciando el aprendizaje, así como la capacidad de concentración fomentando la atención.

MOTIVACIÓN:**EXPLICACIÓN:**

- La pirámide se construye de dos ladrillos en la base y otro encima de ellos.



- La técnica para calcular el número superior es sumar las bases.

Ejemplos:

a)
$$\begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{7} \quad \boxed{3} \end{array} \rightarrow 7 + 3 = 10$$

b)
$$\begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{15} \quad \boxed{40} \end{array} \rightarrow 15 + 40 = 55$$

- Calculando un número en la base:

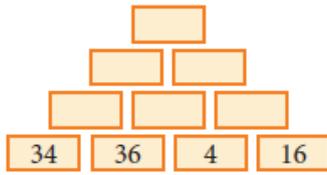
a)
$$\begin{array}{c} \boxed{10} \\ \boxed{7} \quad \boxed{} \end{array} \rightarrow 10 - 7 = 3$$

b)
$$\begin{array}{c} \boxed{55} \\ \boxed{} \quad \boxed{40} \end{array} \rightarrow 55 - 40 = 15$$

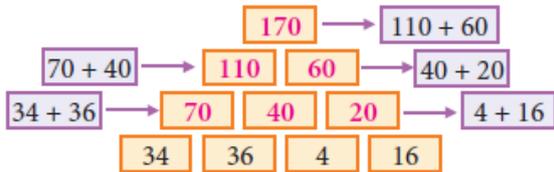


Ejemplo 1:

Completa la siguiente pirámide.

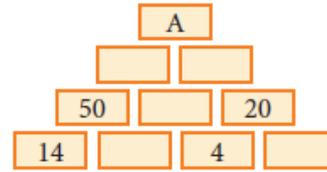


Resolución:

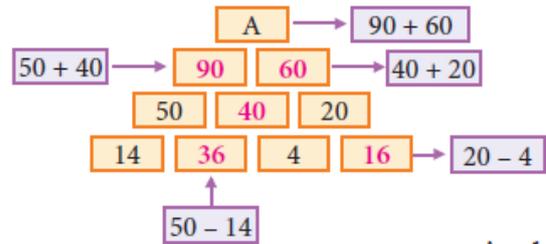


Ejemplo 2:

Completa el valor de A.



Resolución:

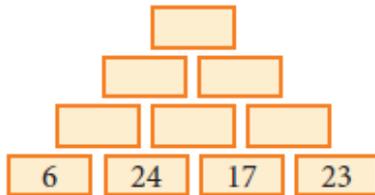


∴ A = 150

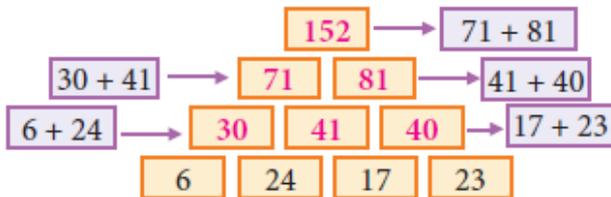
EJERCICIOS:

Completa las siguientes pirámides

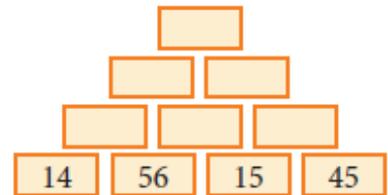
1



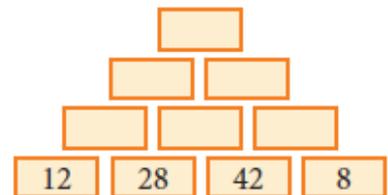
Resolución:



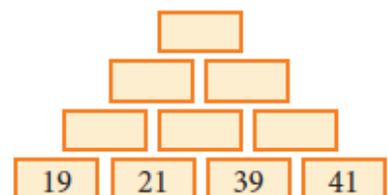
2



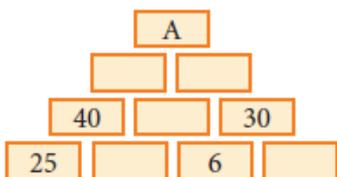
3



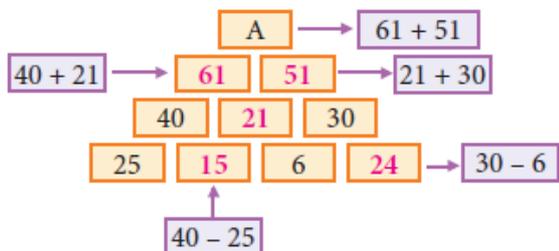
4



5 Calcula el valor de A.

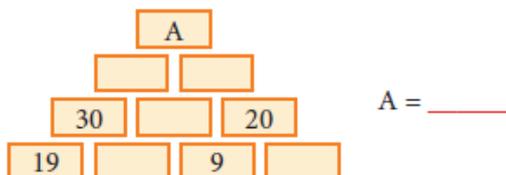


Resolución:

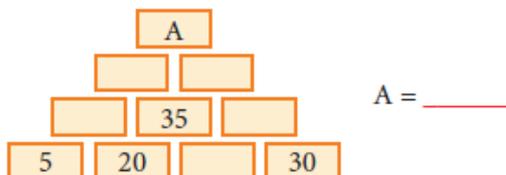


$\therefore A = 112$

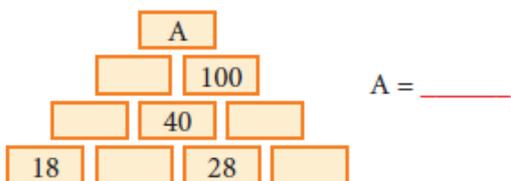
6 Completa la figura y calcula el valor de A.



7 Completa la siguiente pirámide y calcula el valor de A.



8 Completa la pirámide y calcula el valor de A.

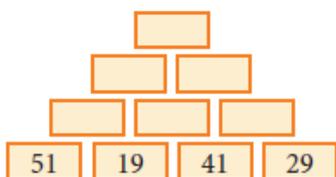


EVALUACIÓN:

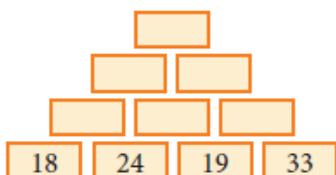


Demuestro mis habilidades

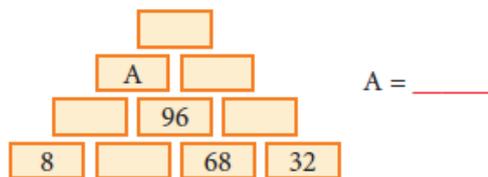
9 Completa la pirámide.



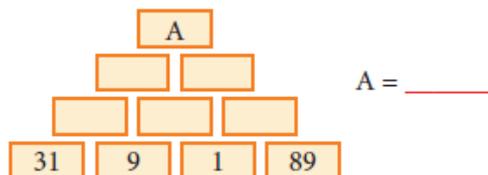
10 Completa la pirámide.



11 Completa la pirámide y calcula el valor de A.



12 Completa la pirámide y calcula el valor de A.



BIBLIOGRAFÍA:

Razonamiento matemático, Pamer, colegios.