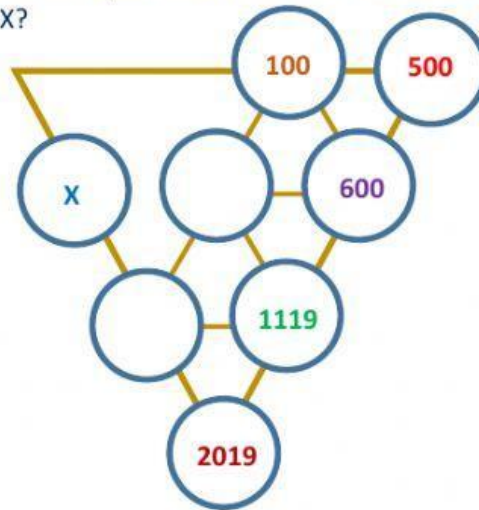


ACTIVIDAD DE CALCULO

INSTRUCCIONES: De manera individual analiza con detenimiento cada reactivo y contesta:

1.- Los círculos en la figura se llenan de manera que en cada círculo este un número igual a la suma de los dos círculos que están arriba de él. ¿Qué número debe ir en el círculo marcado con la letra X?

X =



2.- Si multiplicas el número de seis cifras ABCDE4 por 4, obtienes como resultado el número de seis cifras 4ABCDE. Si cada letra representa un dígito diferente, ¿Cuánto vale $A + B + C + D + E$?

R =

$$\begin{array}{r} \text{a b c d e 4} \\ \times \quad \quad 4 \\ \hline 4 \text{ a b c d e} \end{array}$$

3.- Observa la siguiente imagen y encuentra el valor de cada figura.

$$\begin{array}{lcl} 4 + \text{purple circle} & = & \text{yellow triangle} \\ \text{yellow triangle} - 5 & = & \text{green square} \\ 6 - \text{green square} & = & \text{red heart} \\ \text{red heart} + 2 & = & 2 \end{array} \qquad \begin{array}{lcl} \text{green square} & = & \\ \text{yellow triangle} & = & \\ \text{red heart} & = & \\ \text{purple circle} & = & \end{array}$$

4.- Utiliza 4 veces el número 9 para formar el 100. (puedes aplicar cualquier operación básica).

R =