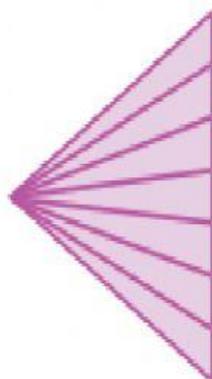




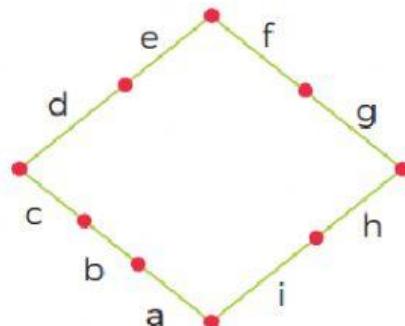
## Repasso I

Calcula el total de triángulos de la figura mostrada.



Respt

Calcula la cantidad de segmentos que hay en las siguientes figuras.



Respt

Efectúa las operaciones y encuentra el menor valor

A	
B	
C	

$$\begin{array}{r} 7 \ A \ 4 \\ + \\ 8 \ 2 \ B \\ \hline 1 \ C \ 0 \ 9 \end{array}$$

Respt

De acuerdo con las adiciones, encuentra el valor de cada letra, luego completa la tabla y calcula las operaciones.

a.

A	
B	
C	
D	

$$\begin{array}{r} A \ 8 \ 9 \ 2 \ 3 \\ + \\ 2 \ 6 \ B \ 3 \ 1 \\ \hline 2 \ 3 \ C \ A \\ \hline 1 \ D \ A \ A \ 1 \ 1 \end{array}$$

$$(A - C)^2 + (B + D)^2$$

Respt



**II.- Resuelve los siguientes ejercicios sobre operadores matemáticos:**

**A**

Si:  $\triangle = x^2 + 2x + 5$ , halla el valor de



Respt

**B**

Siendo  $\otimes$  un operador matemático, de tal modo que:  $x \otimes y = x^3 + 3y$ .

Determina el valor de  $2 \otimes 4$ .



Respt

**C**

Si  $f(a) = (a + 3)^2$ . Calcula el resultado de  $f(2) + f(3) + f(1) - f(4)$ .



Respt

**D**

Si:  $\square = 2n^2 + 6 - 2n$ ,

Halla el valor de  $\square$ .



Respt

**E**

Si  $\triangle_q = 3q^2 + 4 - q$ , halla el valor de



Respt