

C. Propiedad asociativa: El orden en que se agrupan los sumandos no altera la suma total.

Ejemplo:

$$\begin{array}{rcl} (9 + 7) + 6 & = & 9 + (7 + 6) \\ 16 + 6 & = & 9 + 13 \\ 22 & = & 22 \end{array}$$

D. Propiedad del elemento neutro: Si sumamos 0 (cero) a cualquier número natural, obtendremos como resultado el mismo número natural.

Ejemplo:

$$34 + 0 = 34$$

Trabajando en clase

1. Calcula el valor de «P»:



Resolución:

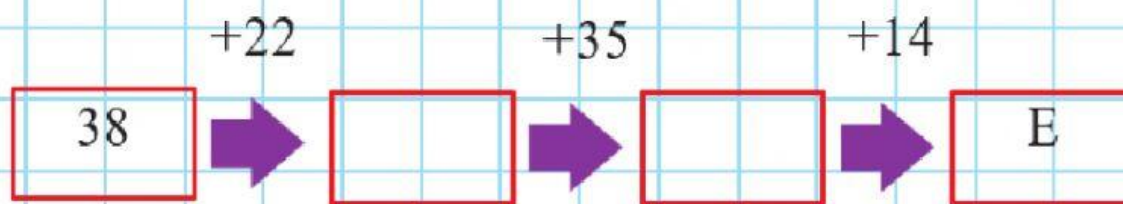
Completemos la cadena hasta llegar a «P».



Rpta.:

P = _____

2. Calcula el valor de «E»:



3. Resuelve:

$$9235 + 894 + 27 = \underline{\hspace{2cm}}$$

4. Completa los recuadros y da como respuesta la suma de los valores encontrados:

Y $7 + \boxed{\hspace{2cm}} = 19$

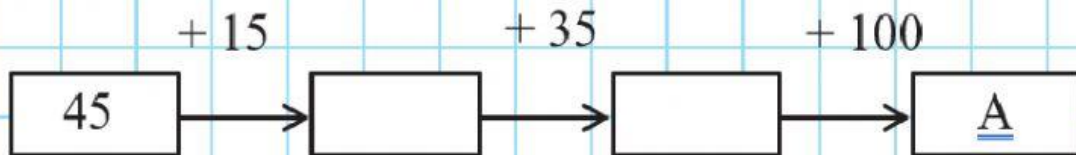
Y $\boxed{\hspace{2cm}} + 10 = 28$

Y $\boxed{\hspace{2cm}} + 20 = 50$

Y $88 + 12 = \boxed{\hspace{2cm}}$

Nivel intermedio

1. Calcula el valor de «A»:



a) 175

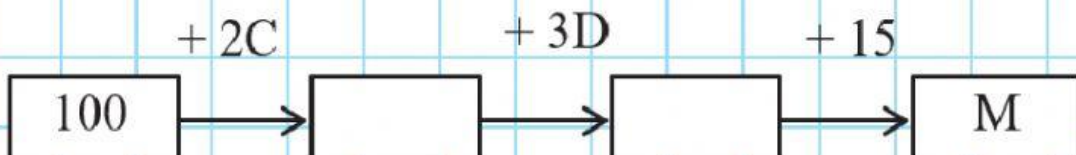
c) 190

e) 185

b) 180

d) 195

2. Calcula el valor de «M»:



a) 340

c) 355

e) 335

b) 345

d) 375

3. Efectúa: $829 + 1979 + 2013$

a) 4016

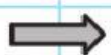
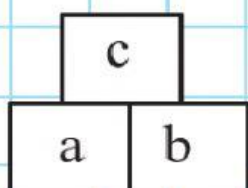
c) 4821

e) 3935

b) 3998

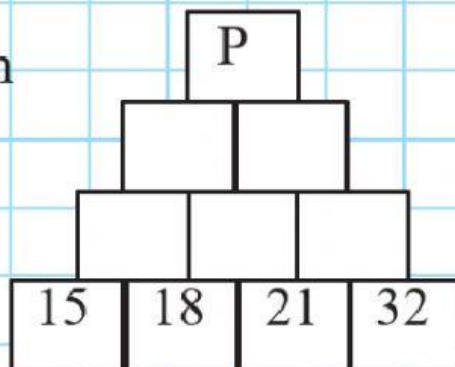
d) 4746

4. Si:



$$c = a + b$$

Calcula el valor de «P» en la siguiente pirámide



a) 164

b) 172

c) 166

d) 168

e) 174