



## DISTRIBUCION NUMÉRICA

a) 
$$\begin{array}{ccc} 6 & 8 & 34 \rightarrow (6 \cdot 8) - 14 = 34 \\ 9 & 3 & 13 \rightarrow (9 \cdot 3) - 14 = 13 \\ 7 & 5 & x \rightarrow (7 \cdot 5) - 14 = x \end{array}$$

$x = 21$

b) 
$$\begin{array}{ccc} 12 & 13 & 30 \\ 16 & 23 & 18 \\ 7 & x & 12 \end{array}$$

$\downarrow$   
 $\frac{(30+18)}{4} = 12$

$\downarrow$   
 $\frac{(13+23)}{4} = x$

$\downarrow$   
 $\frac{(12+16)}{4} = 7$

$x = 9$

### PRACTICAMOS

Halle el valor de "x" en cada caso:

01) 
$$\begin{array}{ccc} 20 & 111 & 289 \\ 13 & 160 & 9 \\ x & 130 & 14 \end{array}$$

- A) 18                  B) 15                  C) 10                  D) 9                  E) 12

02) 
$$\begin{array}{ccc} 60 & 4 & 4 \\ 50 & 75 & 5 \\ 40 & 85 & x \end{array}$$

- A) 2                  B) 4                  C) 5                  D) 6                  E) 7

03) 
$$\begin{array}{ccc} 3 & 26 & 3 \\ 2 & 15 & 4 \\ 7 & x & 2 \end{array}$$

- A) 48                  B) 40                  C) 32                  D) 42                  E) 51

04) 
$$\begin{array}{ccc} 24 & 25 & 35 \\ 69 & 78 & x \\ 72 & 44 & 41 \end{array}$$

- A) 76                  B) 35                  C) 85                  D) 58                  E) 67

05)  $\begin{matrix} 4 & 39 & 9 \\ 11 & x & 7 \\ 6 & 42 & 8 \end{matrix}$

- A) 50                  B) 52                  C) 54                  D) 55                  E) 60

06)  $\begin{matrix} 2 & 3 & 1 \\ 4 & 32 & 2 \\ 2 & x & 5 \end{matrix}$

- A) 50                  B) 52                  C) 57                  D) 60                  E) 70

07)  $\begin{matrix} 6 & 8 & 36 \\ 7 & 9 & x \\ 5 & 12 & 48 \end{matrix}$

- A) 45                  B) 48                  C) 51                  D) 62                  E) 74

08)  $\begin{matrix} 13 & 64 & 6 \\ 24 & x & 15 \\ 47 & 81 & 39 \end{matrix}$

- A) 25                  B) 36                  C) 49                  D) 100                  E) 64

09)  $\begin{matrix} 3 & 16 & 4 \\ 12 & 9 & 2 \\ 6 & x & 7 \end{matrix}$

- A) 9                  B) 10                  C) 12                  D) 14                  E) 18

10)  $\begin{matrix} 5 & 4 & 3 \\ 2 & 3 & 3 \\ 7 & 10 & 14 \end{matrix}$

- A) 5                  B) 9                  C) 12                  D) 13                  E) 15