

Boletín 1

si es la misma prioridad → de izquierda a derecha

1) A) $((3+2) \% 2 - 15) / 2 * 5 = (5 \% 2 - 15) / 2 * 5 =$

↓
quedarte con
el resto de la
división

$$= (1 - 15) / 2 * 5 =$$

$$= -14 / 2 * 5 =$$

$$= -7 * 5 = \underline{\underline{-35}}$$

$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 10} \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

B) $(6 + (6)) / 7 + 35 / 2 - 8 * 5 / 4 * 2 = 12 / 7 + 35 / 2 - 8 * 5 / 4 * 2 =$

$$= 1 + 17 - 40 / 4 * 2 =$$

$$= 1 + 17 - 10 * 2 =$$

$$= 1 + 17 - 20 = \underline{\underline{-2}}$$

$$\begin{array}{r} 12 \overline{) 12} \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \overline{) 70} \\ \underline{70} \\ 0 \end{array}$$

C) $3 + 6 * 14 \% 3 = 3 + 84 \% 3 =$
 $= 3 + 0 = \underline{\underline{3}}$

$$\begin{array}{r} 14 \overline{) 84} \\ \times 6 \\ \hline 84 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \overline{) 3} \\ \underline{24} \\ 28 \end{array}$$

D) $8 + 7 * 3 + 4 * 6 / 2 \% 4 = 8 + 21 + 24 / 2 \% 4 =$

$$= 8 + 21 + 12 \% 4 =$$

$$= 8 + 21 + 0 = \underline{\underline{29}}$$

$$\begin{array}{r} 24 \overline{) 12} \\ \underline{04} \\ 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \overline{) 4} \\ \underline{0} \\ 4 \end{array}$$

E) $27 \% 4 + 15 / 4 = 3 + 15 / 4 =$
 $= 3 + 3 = \underline{\underline{6}}$

$$\begin{array}{r} 27 \overline{) 4} \\ \underline{306,75} \\ 20 \end{array}$$

$$\Rightarrow \begin{array}{r} 27 \overline{) 4} \\ \underline{36} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \overline{) 4} \\ \underline{33} \end{array}$$

truncado

F) $37 / 4^2 - 2 = 37 / 16 - 2 =$
 $= 2 - 2 = \underline{\underline{0}}$

$$\begin{array}{r} 37 \overline{) 16} \\ \underline{32} \\ 4 \end{array}$$

Si son 2 valores enteros, la división es entera y se trunca el resultado.
 Si por ej: pusiera $37.0 / 16$, la división sería decimal (float) y daría $2.31 - 2 = 0.31$

resultado float

G) $9 * 2 / 3 * 25 * 3 = 18 / 3 * 25 * 3 =$
 $= 6 * 25 * 3 = \underline{\underline{450}}$

$$\begin{array}{r} 18 \overline{) 3} \\ \underline{06} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 6 \\ \hline 150 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 3 \\ \hline 450 \end{array}$$