

Evaluación de expresiones (1)

Para la evaluación de cada una de las siguientes expresiones deberá realizar el desarrollo paso a paso, identificando con una cuadrado y numerando cada una de las operaciones a realizar. Utilizar un color para la expresión y otro color distinto para la identificación y numeración de la operación a realizar, tal como se hizo en clase.

Además de incluir el desarrollo de la evaluación de cada expresión, responder las preguntas solicitadas.

1) $8 - 5 / 2 + 3 ** 3$

- a) Primera operación realizada _____
- b) Resultado de la 2da operación realizada _____
- c) Tercer operador aplicado _____
- d) Resultado final de la expresión _____

2) $5 + 4 * 3 \% 6 + 4 ^2 - 8$

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| a) Primera operación realizada _____ | Resultado de la operación _____ |
| b) Segunda operación realizada _____ | Resultado de la operación _____ |
| c) Tercera operación realizada _____ | Resultado de la operación _____ |
| d) Cuarta operación realizada _____ | Resultado de la operación _____ |
| e) Quinta operación realizada _____ | Resultado de la operación _____ |
| f) Sexta operación realizada _____ | Resultado de la operación _____ |

3) $7 - 6 / 3 + 2 * 3 / 2 - 4 / 2$

- a) Tercera operación realizada _____
- b) Resultado de la 4ta operación realizada _____
- c) Segundo operador aplicado _____
- d) Resultado final de la expresión _____

4) $3 + 7 \% 4 > 5 * 2 + 1$

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| a) Primera operación realizada _____ | Resultado de la operación _____ |
| b) Segunda operación realizada _____ | Resultado de la operación _____ |
| c) Tercera operación realizada _____ | Resultado de la operación _____ |
| d) Cuarta operación realizada _____ | Resultado de la operación _____ |
| e) Quinta operación realizada _____ | Resultado de la operación _____ |

5) $8 / 4 * 3 \text{ div } 2 * 3 + 6 / 3 > 9 - 6 / 2$

- a) Tercera operación realizada _____
- b) Resultado de la 4ta operación realizada _____
- c) Octavo operador aplicado _____
- d) Novena operación realizada _____

Evaluación del ejercicio:

Cada ejercicio tiene un valor de 2 puntos, los cuales sólo serán obtenidos si el orden de las operaciones y sus resultados son correctos y por lo tanto las respuestas a las preguntas también lo son.