Nombre: _____ 7 – ____ _____ marzo 2022

Tema: Evaluar expresiones algebraicas Valor: 10 puntos

Instrucciones: Completa los espacios en blanco con los valores correspondientes y cumpliendo con el orden de las operaciones.

Ejemplo:

$9 \cdot 6 \cdot 4 \div b; cuando\ b = 3$

$9 \cdot 6 \cdot 4 \div 3$ sustituir el valor de la variable

$54 \cdot 4 \div 3$ resolver la primera multiplicación

$216 \div 3$ resolver la multiplicación

72 resolver la división.



Práctica: Evalúa cada expresión usando los valores asignados a cada variable.

1. $3v \div v^3\ ; cuando\ v = 1$

$3(\ \ ) \div 1^3$ sustituye el valor de la variable

$3(\ \ ) \div __$ resuelve el exponente (hint: $1^3 = 1 \times 1 \times 1$)

$__ \div __$ resuelve la multiplicación y reescribe el resultado de la potencia

$__$ resuelve la división.

2. $x - (y - 5) \cdot x\ ; cuando\ x = 6, y = 5$

$__ - (\ __ - 5) \cdot __$ sustituye los valores de las variables

$__ - __ \cdot __$ resuelve el paréntesis

$__ - __$ resuelve la multiplicación

$__$ resuelve la resta



LIVEWORKSHEETS