

Nombre de alumno: Alexa Gabriela Rodríguez Galindo

Nombre del profesor: Juan José Ojeda

Nombre del trabajo: Examen de la 1mera

unidad

Materia: Algebra

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 1

Grupo: A recursos humanos

Comitán de Domínguez Chiapas a 01 de septiembre de 2020.

UDS Universidad del Sureste

Nombre de la alumna: Alexa Babriela Rodríquez Balindo

Nombre del Profesor: Juan Jose Ojeda

Nombre del Trabajo: Examen de la Primera Unidad

Materia: Algebra

Brado: 1

Brupo: A Recursos Humanos

1-Resuelue el examen en lu Guaderno, Toma foto del examen Resuello o Escanealo para enviarlo por la platoforma en Formato PDF para Calificarlo

Instruciones: Contesta de Forma clara, Correcta y limpia las Siguientes

al Mensiona las Jerarquias de las operaciones

- 1. Primero. Se deberan ejecular las operatores agrupadas enel paren (-s) a
- 2- Luego las polencias y raíses
- 3. En fercer lugar las multiplicaciones y divisiones en Orden de aperción
- 4. Final mente la Sumas y restas en orden de aparición

DicQue entrendes por propiedad Conmutativa?

Es una propiedad fundamental que lienen algunas operaciones Según la Cual el resultado de operar dos elementos no depender del Orden en el que se toman.

c) Menciona la regla de la multiplicación

La regla de la multiplicasión establece que la probabilidad de ocurrencia de dos o más eventos estadísticamente independiente es igual al producto de Sus probabilidades individuales

## UDS Universidad del Sureste

2-Resuelue de forma clara. Correcta y limpia las Siguientes Operaciones

a -2 { (-214) (-5) - 6 - (-3 (6.10)] } -2 (2-3) - (3 x (-4)) -2 x (-1) - (12) 2+12 R=14

6) [(3+3+)(-3)]/[-4(-7+9)] (3+8x) x (-5) x 1(-313) 3(1+x) x (-5) x 1/6 1+x) y (-5) x 1/2 (1+x) x (-1/25 4 - 1/25 - 1/25\*

() 3 (12\*2) + 40 (-2+6) 5x (12x2) + 40 (-2+6) 5x 24 + 40 (-2+6) 8 (5x3+5(-2+6)) 8 (35 + 5x4) R= 8 (35 + 20)

```
3-Resuelue de forma las Siguientes operaciones de Potenciación
   y radicación
             7,549 (Radicación)
      157
             5,830 Chadicación)
6) 34
          9. 146 (Radicación)
c795 J95
d] 4 - 4 * 4 * 4 * 4 * 4 * 4 * 4 * 4 * 8
                     6103515625×7
e7 25°25°25°25°25°25°25
F) 12-12-12-12-12-12 3491.814428 ×6
4-Instruciones Resuelue de Forma clara y Correcta los Siguientes
  problemas.
                                 c)((123)(452)))/(74)
               67645)*(54)
a) (22)(32)
                                     123x452
 22
  32
                                      123 × 226
                 1430
22:2
                                          37
32-2
                                     5 21798
R- 11
                                         37
   16
```