OMATI1 - Matemática
Discente: Anna Kardyne M da Silva
- Semana 2: Potenciação
(I)
$a)(-3)\cdot(-3)\cdot(-3)\cdot(-3)=+81$
b) (0,5) · (0,5) · (0,5) = 0,125
c) 15, todo número elevado a 1 é ugual a ele mesmo
d) 13, o número I eluado a qualquer número é iqua
a el
e) 0, 0 elwado a qualque número é igual a 0.
f) 172, mesma explicação de (c)
911
Est, de acordo com a ruspa de spoterciação todo rusmo
re elurade a 0 é ignal a 1.
(<u>a</u>)
a) $a = 3^3 \rightarrow 3.3.3 = 27$
$b = (-2)^3 \rightarrow (-2) \cdot (-2) = -8$
$\frac{C=3^{-2} \to 1 = 1.1 =$
$d = (-2)^{-3} \rightarrow -1 = -1 = -1 = -0,125$ $2^{3} = 2 = 2 = 8$
b) -8<-1 <1 <27 => b <d<c<a< td=""></d<c<a<>
0 3 9
3
a) $1/2 = 1 \cdot 1 = 1 = 0,00015605$
80) 80 80 6400
$\frac{1}{8} = \frac{1}{8} = \frac{1}{8} = \frac{1}{64} = 0,015625$
1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
0/2 = 4.2.2 - 0 -01001/4
1 2 1 1 2 1
d) (1 = 1 · 1 = 1 = 0,000158
(800) 800 800 640000

9 5 - 1 => _	1-1 = 2-51.7,-8.7+0,3.4.10
2	Sand of 11 10 ware 10, rad : Margar
letra B	
(5)	Caseignot it : Separa to
	f) 0,241 = 241, 10 ⁻³
סוא סוא מוע	500
b) 241 = 2,41. 10t=	20,000241=2,41.10-4
CIx OIX	01:01:01:
c) 241 = 24,1·10+1	
X10	to 10 to 10 10
d)0,241 = 2,41.10	i) 0,003412=3,412·10-3
0,0,24, - 2,41.10	310:00 3912 - 5,912
e)0,241 = 24,1.10°	
6 1	
2 x 27 + x 3/4	$+ 18 \times^{-1/2}$ $\times = 81$
$2 + (81)^{3/4}$	$+ 18 \cdot (81)^{1/2}$ $\times = 81$
4 (81)	+ (8, (81)
1. 21.	$\frac{1}{4} + 18 \cdot (9^{2 \cdot (-1/2)})$
2	
<u> </u>	+ 18 · (9-1)
2+2+	+ 18 · 1
	7+2 = 31 letra B/
2+0	7+2=31 letra B/