ESTADO DE SANTA CATARINA - MUNICÍPIO DE JABORÁ-SC
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
ESCOLA BÁSICA MUNICIPAL ALBERTO BORDIN

AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA DE MATEMÁTICA:

ALUNO (A):_____
TURMA:_____ DATA:_____
PROFESSOR (A): Gerson Roque Soster Contato: 49 99908-6015_____

ATIVIDADES:

1- Arrume o cálculo e efetue a operação:

a)5432 – 567 = b) 13 236 – 9847 =

c)3243 + 867 = d) 6356 + 7896 =

e)1463 x 14 = f) 7049 . 27=

g) 728 : 13 = h)3808 : 56=

✓ Resolva os problemas abaixo:

a) Em uma caixa d`água há 500 litros de água. Os moradores da casa utilizaram em um dia 213 litros desta caixa. Quantos litros de água ainda há na caixa?

b) Um ônibus rodou 56 quilômetros durante a manhã e 48 quilômetros no período da tarde. Quantos quilômetros o ônibus rodou este dia?

c) Faz 25 dias que uma coelha deu a luz a uma ninhada. Sabemos que filhotes de coelho só abrem os olhos depois de 11 dias de nascido. Há quantos dias os coelhinhos abriram os olhos?

d) O motorista do ônibus trocou R$ 7,00 por moedas de R$ 0,25. Quantas moedas ele recebeu?

( ) 14 ( ) 21 ( ) 28 ( ) 35

2 - Componha os números abaixo:

a) quatro centenas + três dezenas

b) seis centenas + duas dezenas + seis unidades =

c) 700 + 40 + 3 =

i) 300 + 70 =

Atividades:

Em $4^2 = 16$, indique:

- Base:
- Expoente:
- Potência:

1) Escreva na forma de potência:

A) 3x3x3x3=

B) 10.10.10.10.10=

C) 7.7.7 =

2) Escreva cada potência em forma de multiplicação e calcule: Exemplo: $4^3 = 4.4.4 = 64$

A. 6^3

B. 2^2

C. 11^2

D. 3^5

1) Calcule:

a) $\sqrt{289}$ c) $\sqrt{441}$

b) $\sqrt{324}$ d) $\sqrt{361}$

2)Encontre:

a) $\sqrt{36} + \sqrt{64}$ c) $\sqrt{9} \cdot \sqrt{49}$

b) $\sqrt{121} - \sqrt{4}$ d) $\sqrt{144} : \sqrt{16}$

1- Escreva os primeiros 5 múltiplos de:

a) 5: ____, ____, ____, ____, ____.

b) 7: ____, ____, ____, ____, ____.

c) 6: ____, ____, ____, ____, ____.

d) 14: ____, ____, ____, ____, ____.

e) 17: ____, ____, ____, ____, ____.

2 - Escreva os divisores de:

a) 22: ____, ____, ____, ____, ____, ____.

b) 35 ____, ____, ____, ____, ____,____.

3) Pinte os números divisíveis por 3:

15 27 44 49 51 54 80 63

COMPLETE A TABUADA:

1 x 1 = ...	2 x 1 = ...	3 x 1 = ...	4 x 1 = ...	5 x 1 = ...
1 x 2 = ...	2 x 2 = ...	3 x 2 = ...	4 x 2 = ...	5 x 2 = ...
1 x 3 = ...	2 x 3 = ...	3 x 3 = ...	4 x 3 = ...	5 x 3 = ...
1 x 4 = ...	2 x 4 = ...	3 x 4 = ...	4 x 4 = ...	5 x 4 = ...
1 x 5 = ...	2 x 5 = ...	3 x 5 = ...	4 x 5 = ...	5 x 5 = ...
1 x 6 = ...	2 x 6 = ...	3 x 6 = ...	4 x 6 = ...	5 x 6 = ...
1 x 7 = ...	2 x 7 = ...	3 x 7 = ...	4 x 7 = ...	5 x 7 = ...
1 x 8 = ...	2 x 8 = ...	3 x 8 = ...	4 x 8 = ...	5 x 8 = ...
1 x 9 = ...	2 x 9 = ...	3 x 9 = ...	4 x 9 = ...	5 x 9 = ...
1 x 10 = ...	2 x 10 = ...	3 x 10 = ...	4 x 10 = ...	5 x 10 = ...

6 x 1 = ...	7 x 1 = ...	8 x 1 = ...	9 x 1 = ...	10 x 1 = ...
6 x 2 = ...	7 x 2 = ...	8 x 2 = ...	9 x 2 = ...	10 x 2 = ...
6 x 3 = ...	7 x 3 = ...	8 x 3 = ...	9 x 3 = ...	10 x 3 = ...
6 x 4 = ...	7 x 4 = ...	8 x 4 = ...	9 x 4 = ...	10 x 4 = ...
6 x 5 = ...	7 x 5 = ...	8 x 5 = ...	9 x 5 = ...	10 x 5 = ...
6 x 6 = ...	7 x 6 = ...	8 x 6 = ...	9 x 6 = ...	10 x 6 = ...
6 x 7 = ...	7 x 7 = ...	8 x 7 = ...	9 x 7 = ...	10 x 7 = ...
6 x 8 = ...	7 x 8 = ...	8 x 8 = ...	9 x 8 = ...	10 x 8 = ...
6 x 9 = ...	7 x 9 = ...	8 x 9 = ...	9 x 9 = ...	10 x 9 = ...
6 x 10 = ...	7 x 10 = ...	8 x 10 = ...	9 x 10 = ...	10 x 10 = ...