Escola Municipal Professor João Baptista.
Ladário, 16 a 31 de Julho de 2020.
Profª : Magda Chalega Disciplina: Matemática 6º Ano C

CORREÇÃO DOS EXERCÍCIOS REFERENTES AOS DIAS 01 A 15 DE JULHO DE 2020.

1) a) 6 b) 5 c) 2 d) 4 e) 1 f) 10

2) a) 10 b) 11 c) 20 d) 30 e) 5 f) 10

3) a) 3 + 1= 4 c) 6 + 5= 11 e) 10 – 9= 1 g) 8 ÷ 2= 4
b) 7 + 2= 9 d) 7 – 4= 3 f) 3 x 5= 15 h) 9 ÷ 3= 3

NÚMEROS PRIMOS E NÚMEROS COMPOSTOS

Os números que admitem apenas dois divisores(ele próprio e 1) são chamados números primos.
Exemplos: a) 2 é um número primo, pois D_2= {1,2} c) 3 é um número primo, pois D_3= {1,3}
b) 5 é um número primo, pois $D_{5=}$ {1,5} d) 7 é um número primo, pois D_7 = {1,7}
O conjunto dos números primos é infinito. **P=**{2,3,5,7,11,13,17,19,...}
Os números que tem mais de dois divisores são chamados números compostos.
Exemplos: a) 4 é um número composto, pois D_4={ 1,2,4}
b) 8 é um número composto, pois D_8={1,2,4,8}
Conclusões: * O número 2 é o único número par que é primo.
O número 1 não é primo nem composto(tem apenas 1 divisor).

EXERCÍCIOS

1) Qual é o menor número primo?
2) Qual o número que não é primo nem composto?
3) Qual é o número primo que está entre os números 48 e 57?
4) Classifique as sentenças em (V) verdadeira ou (F) falsa:
a)( ) Todos os números ímpares são primos. b) ( ) Existem números que são primos e compostos.
5) Determine os divisores dos números abaixo e classifique como primo ou composto, como no exemplo:
Exemplo: a) 10 D_{10}={1,2,5,10} → 10 é composto

b) 11	g) 16	l) 21
c) 12	h) 17	m) 22
d) 13	i) 18	n) 23
e) 14	j) 19	o) 24
f) 15	k) 20	p) 25

Fazer a correção e passar tudo para o caderno. Em seguida cole a folha no caderno.