P(n)= Propriedade de construção de números primos do quadro da projeção da função esfera: para o conjunto dos números naturais , cuja a existência se aplique a um conjunto de números primos >= a um subconjunto de números primos "a"(lembrando que essa propriedade trás em seu interior a propriedade de ser limite inferior dos conjuntos que geram a função e a propriedade de mínimo).

A equação:

Números primos no dual

1) $2^2(n-2)+1$ impar $n>=3$
2) $2^2(n-3)+1$ par $n>=4$
3) $2^4(n-2)+1$ ímpar $n>=3$
4) $2^4(n-3)+1$. Par $n>= 4$
5) $2^3(n-2)+1$. Impar $n>=3$
6) $2^3(n-3)+2$ par. $n>=4$

1) $-2^{-2}(n-2)-1$ impar $n>=3$
2) $-2^{-2}(n-3)-1$ par $n>=4$
3) $-2^{-4}(n-2)-1$ ímpar $n>=3$
4) $-2^{-4}(n-3)-1$. Par $n>= 4$
5) $-2^{-3}(n-2)-1$. Impar $n>=3$
6) $-2^{-3}(n-3)-2$ par. $n>=4$

Grupo1

.N=3 1) 2^3. 2^5 .

N=5. 4). 2^7. 2^{13}

N=7. 6). 2^{11}. 2^{17}

N=9. 8). 2^{15}. 2^{29}

N=.3. 1). -2^-3. -2^-5 .

N=5. 4). - 2^-7. -2^-13

N=7. 6). -2^-11. -2^-17

N=9. 8). -2^-15. -2^-29

Grupo 2

N=11. 10). 2^19 2^37

N=13. 12). 2^23 2^45

N=15 14). 2^27. 2^41

N=11. 10). -2^-19 -2^-37

N=13. 12). -2^-23 -2^-45

N=15 14). -2^-27. -2^-41

Grupo3

N=17 16). 2^31 2^61

N=19. 18) 2^35 2^69

N=21. 20).2^39 2^77

N=17 16). -2^-31 -2^-61

N=19. 18) -2^-35 -2^-69

N=21. 20).-2^-39.-2^-77

Grupo. 1

N=4   2).   2^3. 2^5

N=6.   4).   2^7. 2^13

N=8   6).   2^11. 2^17

N=10.   7).   2^15. 2^29

N=4   2).   -2^-3. -2^-5

N=6.   4).   -2^-7. -2^-13

N=8   6).   -2^-11. -2^-17

N=10.   7).   -2^-15. -2^-29

Grupo 2

N=12.   9). 2^19 2^37

N=14.   11). 2^23 2^45

N=16.   13). 2^27.2^41

N=12.   9). -2^-19 -2^-37   N=14.

11). -2^-23 -2^-45

N=16.   13). -2^-27. -2^-41

Grupo 3

N=18.   15). 2^31. 2^61

N=20.   17). 2^35. 2^69   N=22.   19).2^39. .2^77

N=18.   15). -2^-31. -2^-61

N=20.   17). -2^-35. -2^-69

N=22.   19). -2^-39. .-2^-77

Números primos isoladamente surgem com as inversas

Fechando o dual 7/5=8/5, números primos

2(2^n)/5(n-1)=2(2^n -1)/5(n-1)

(2(2^n)/5(n-1))*(2(2^n -1)/5(n-1) -1)=

(2(2^n. -1)/5(n-1))*(2(2^n)/5(n-1) +1)

5(n-1)/2(2^n. -1)*(2(2^n. -1)/5(n-1) -1)=

5(n-1)/2(2^n)*(2(2^n)/5(n-1) +1)

-5(n-1)/2(2^n -1)=5(n-1)/2(2^n)

-(2^n)=(2^n -1)

-(2^n-1. -1)={2^n -1)

-2^n-1=2^n

n-1=n

Que e o mesmo que

n-1/n=1

n=n-1.

10^n/10^n-1*10^n-1/10^n-3=10^1*10^2=-(10^n-1/10^n-3*10^n/10^n-1)=(10^2*10^1)-

n/n-1=1=-1=-n/n-1

Dual dos números simétricos inteiros fechado

2m +1=2m

m=(2^n. -1)

2m=2^n-1

2m-2=(2^n-1 -1)-1

2m-1=1+2^1+2^2+2^3+...2^n-1

2m-1=1+2^1+2^2+2^3+...2^n-1

m=1+2^1+2^2+2^3+...2^n-1

m=2^1+2^2+...+2^n

2m=2^n-1

2(2^n-1 -1)=(2^n -1)

(2^n -1)=(2^n -1)

.   - 1=1

1) +2^+2(n-2)+1=-2^-2(n-2)-1
2) +2^+2(n-3)+1=-2^-2(n-3)-1
3) +2^+4(n-2)+1=-2^-4(n-2)-1
4) +2^+4(n-3)+1=-2^-4(n-2)-1

1) -2^-2(n-2)-1=+2^+2(n-2)+1

2) -2^-2(n-3)-1=+2^+2(n-3)+1
3) -2^-4(n-2)-1=+2^+4(n-2)+1
4) -2^-4(n-3)-1=+2^+4(n-2)+1

1) +2^+2(n-2)+1=-2^-2(n-2)-1 N impar

2)+2^+2(n-3)+1=-2^-2(n-3)-1. N par

3)+2^+3(n-2)+2=-2^-3(n-2)-2. , N impar

4)+2^+3(n-3)+2=-2^-3(n-3)-2. N par

1) -2^-2(n-2)-1=+2^+2(n-2)+1 N impar

2) -2^-2(n-3)-1=+2^+2(n-3)+1. N par

3) -2^-3(n-2)-1=+2^+3(n-2)+1 N impa

4) -2^-3(n-3)-2=+2^+3(n-3)+2. N par

Grupo1

N=3. 1). 3. 5

N=5. 3). 7. 13

N=7. 5).11. 17

N=9. 8) 15. 29

N=3. 1). -3. -5

N=5. 2). -7. -13

N=7. 4) -11. -17

N=9. 8). -15. -29

Grupo 2

N=11. 10). 19 37

N=13. 12). 23 45

N=15 14). 27 41

N=11. 10). -19 -37

N=13. 12). -23 -45

N=15 14). -27 -41

Grupo3

N=17. 16). 31. 61

N=19 18 35. 69
N=21. 20). 39. 77

N=17. 16). -31. -61

N=19 18 -35. -69

N=21. 20). -39. -77

Grupo. 1

N=4 2). 3. 5

N=6. 4). 7. 13

N=8 6). 11. 17

N=10.   7). 15. 29

N=4   2).   - 3.   -5

N=6.   4).   -7.   -13

N=8   6). -11.   -17

N=10.   7). -15. -29

Grupo 2

N=12.   9). 19. 37

N=14.   11). 23 45

N=16.   13). 27. 41

N=12.   9). -19. -37

N=14.   11). -23 -45

N=16.   13). -27. -41

Grupo 3

N=18.   15). 31 61

N=20.   17). 35. 69

N=22.   19) .39 .77

N=18.   15). -31 -61 N=20.

17). -35. -69

N=22.   19) .-39 .-77

Grupo 2 de inversas que fecham o dual

Grupo1

N=3. 2). 3. 5

N=5. 4). 7. 13

N=7. 6). 11. 17

N=9. 8). 15. 29

N=3. 2). -3. - 5

N=5. 4). -7. -13

N=7. 6). -11. -17

N=9. 8). -15. -29

Grupo 2

N=11 10). 19 37

N=13. 12). 23 45

N=15. 14). 27 . 41

N=11 10). -19 -37

N=13. 12). -23 - 45

N=15. 14). -27 . -41

Grupo3

N=17. 16). 31 61

N=19 18). 35 . 69

N=21. 20). 39. 77

N=17. 16). -31 - 61

N=19 18). -35 . -69

N=21. 20). -39. -77

Grupo. 1

N=4   2).   3.   5

N=6.   4).   7.   13

N=8   6).   11.   17

N=10.   7).   15. 29

N=4   2).   -3.   - 5

N=6.   4).   - 7.   -13   N=8   6).   -11.   -17
N=10.   7).   -15. -29

Grupo 2

N=12.   9).   19.   37

N=14.   11).   23   45

N=16.   13).   27.   41

N=12.   9).   -19.   -37

N=14.   11).   -23   -45

N=16.   13).   -27.   -41

Grupo 3

N=18.   15).   31   61

N=20.   17).   35   .69

N=22.   19) . 39.   77

N=18.   15). - 31   - 61

N=20.   17).   -35   .-69

N=22.   19) . -39.   -77

Grupo de números primos na base 2

Chamaremos de p(1) a propriedade de construção do primeiro grupo de números inteiros simetricos primos como demostramos é verdadeira   Sera nosso p(a) do principio de induçâo. Chamaremos de p(2) a mesma propriedade de construção e seja maior que P(1), chamaremos 2 de k,e sera o p(k) do nosso principio de indução, logo suponhamos p(3) como tendo mesma propriedade, e a terceira respeitando as mesmas condições, chamando 3 de k’, e sera o p(k’) do nosso principio de induçâo. E sabendo que a propriedade é a mesma para os casos escolhidos. Estamos supondo p(k) verdadeira. E fazendo Correspondencia entre p(a) e p(k) e p(k’) do nosso principio de induçâo.

Se a suposiçâo de p(2)=p(k) ser verdadeira, entâo vamos mostrar que a propriedade ĕ verdadeira para p(k’), Para tanto so precisamos provar que k’> k isso ja foi feito, porque a o segundo é menor que o   terceiro .   Para k’=3 temos que p(3)=p(k’), logo p(k’) ĕ verdadeira. Logo p(n) é verdadeira Logo , prova-se os n

Grupos construtores dos números primos para a propriedade p(n)

Grupo 1que fecham o dual

Chamaremos de p(1) a propriedade de construção do primeiro grupo de números inteiros simetricos primos como demostramos é verdadeira   Sera nosso p(a) do principio de induçâo. Chamaremos de p(2) a mesma propriedade de construção e seja maior que P(1), chamaremos 2 de k,e sera o p(k) do nosso principio de indução, logo suponhamos p(3) como tendo mesma propriedade, e a terceira respeitando as mesmas condições, chamando 3 de k’, e sera o p(k’) do nosso principio de induçâo. E sabendo que a propriedade é a mesma para os casos escolhidos. Estamos supondo p(k) verdadeira. E fazendo Correspondencia entre p(a) e p(k) e p(k’) do nosso princıpio de induçâo.

Se a supoziçâo de p(2)=p(k) ser verdadeira, entâo vamos mostrar que a propriedade ĕ verdadeira para p(k’), Para tanto so precisamos provar que k’> k isso ja foi feito, porque a o segundo é menor que o terceiro . Para k’=3 temos que p(3)=p(k’), logo p(k’) ĕ verdadeira. Logo p(n) é verdadeira Logo , prova-se os n

Grupos construtores dos números primos para a propriedade p(n)

Grupo 2 que fecham o dual

Chamaremos de p(1) a propriedade de construção do primeiro grupo de números inteiros simetricos primos como demostramos é verdadeira Sera nosso p(a) do princıpio de induçâo. Chamaremos de p(2) a mesma propriedade de construção e seja maior que P(1), chamaremos 2 de k,e sera o p(k) do nosso princıpio de induçâo, logo suponhamos p(3) como tendo mesma propriedade, e a terceira respeitando as mesmas condições, chamando 3 de k’, e sera o p(k’) do nosso princıpio de induçâo. E sabendo que a propriedade é a mesma para os casos escolhidos. Estamos supondo p(k) verdadeira. E fazendo Correspondencia entre p(a) e p(k) e p(k’) do nosso princıpio de induçâo.

Se a supoziçâo de p(2)=p(k) ser verdadeira, entâo vamos mostrar que a propriedade ĕ verdadeira para p(k’), Para tanto so precisamos provar que k’> k isso ja foi feito, porque a o segundo é menor que o terceiro . Para k’=3 temos que p(3)=p(k’), logo p(k’) ĕ verdadeira. Logo p(n) é verdadeira Logo , prova-se os n

Grupos construtores dos números primos para a propriedade p(n)