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

N2(N1-1)=N1(N2+1)

N=N

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 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 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 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 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 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 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 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 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)