

IL SISTEMA di NUMERAZIONE DECIMALE



By nulliusinverba.run
Quest'opera è distribuita con
Licenza
Creative Commons Attribuzione -
Non commerciale -
Condividi allo stesso modo 4.0
Internazionale.

Permette:

1. La scrittura polinomiale: $3254 = 3 \times 1000 + 2 \times 100 + 5 \times 10 + 4 \times 1$; $24,15 = 2 \times 10 + 4 \times 1 + 1 \times 0,1 + 5 \times 0,01$
 2. Il confronto tra numeri
 3. La rappresentazione su una semiretta:
-

\geq maggiore o uguale

\leq minore o uguale; $<$ minore

\neq diverso; $=$ uguale; $>$ maggiore

Utilizza:

1. 10 simboli: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

2. La valore delle cifre dipende dalla posizione, vale a dire:
a) ogni 10 unità si forma un'unità di ordine superiore;
b) gli ordini (ogni 3) si raggruppano in classi.

Esempio: 123. 456. 789. 123

miliardi milioni migliaia unità

Si legge:
centoventitre miliardi quattrocentocinque
quantaseimilioni settecentottanta
novemila centoventitre unità

1. I NUMERI NATURALI: 1; 32; 51; 80; ecc.
2. I NUMERI DECIMALI: sono fatti in modo da contenere una:

- Parte intera
- Parte decimale

38,5 : trentotto e cinque decimi

38,52: trentotto e cinquantadue centesimi

38,524: trentotto e cinquecentoventiquattro millesimi

millesimi
centesimi
decimi

Costruisce: