

ESERCITAZIONE MISTA I MEDIA

SISTEMA DI NUMERAZIONE POSIZIONALE DECIMALE

Scrivi in cifre:

- a) trecentoventiquattro
- b) duemilaottantasei
- c) sedicimilioniquindici
- d) settantamiliardicentotremilionidodicimilaquarantadue
- e) sette e quindici centesimi
- f) centoventi e quarantuno millesimi
- g) ottantasei e un decimo

Scrivi in lettere:

- a) 357
- b) 1.205
- c) 14.059.325.100
- d) 7.091.007.001
- e) 35,12
- f) 215,367
- g) 1.205,3

Completa:

nel numero 352.804 la cifra delle unità di migliaia è ____
la cifra delle centinaia è ____ la cifra delle decine è ____

Indica il valore della cifra 8 in ciascuno dei seguenti numeri:

- a) 85.204
- b) 38
- c) 256.784
- d) 8
- e) 18.300.000.000

Completa

- a) 3 decine equivalgono a _____ unità
- b) _____ centinaia equivalgono a 500 unità
- c) 15 migliaia equivagono a _____ unità
- d) _____ decine equivalgono a 600 unità

Indica se le seguenti equivalenze numeriche sono vere o false

- a) 12,06 = 12,6
- b) 21 = 21,00
- c) 175,36 = 175,360
- d) 29,10 = 29,100
- e) 22,007 = 220,7

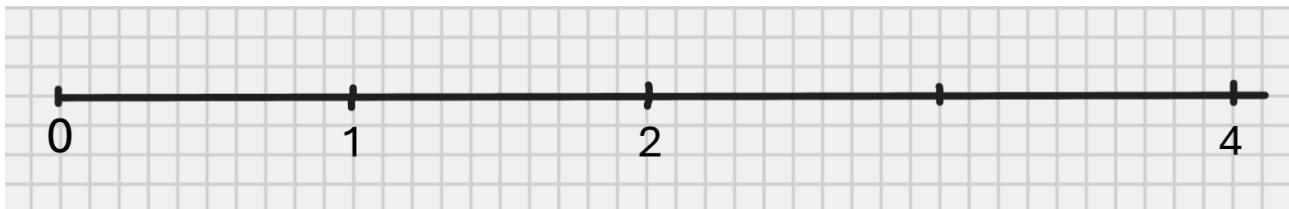


Completa con il simbolo di maggiore, minore, uguale

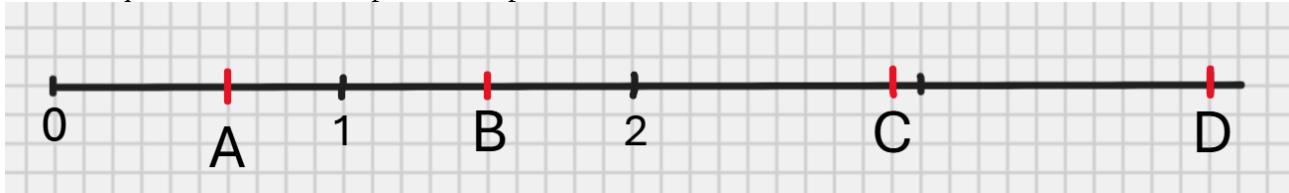
- a) 7 9 e) 51,3 24,4
b) 12 6 f) 4,7 4,700
c) 7,5 7,50 g) 16,05 16,50
d) 0,8 0,10 h) 8,02 8,015

Inserisci i seguenti numeri sulla linea dei numeri :

$$A=3,5; B=0,4; C=2,80; D=3,7; E=2,6$$



Indica a quale numero corrispondono i punti



$$\begin{aligned} A &= \\ B &= \\ C &= \\ D &= \end{aligned}$$

LE QUATTRO OPERAZIONI

Esegui i calcoli

$32+67 =$

$152+508 =$

$482-397 =$

$587-209 =$

$77,24+12,8 =$

$126,84-45,321 =$

Esegui i calcoli a mente

$65 \times 100 =$

$12 \times 1000 =$

$29,65 \times 10 =$

$357,35 \times 1000 =$

$378:100 =$

$329,24:10 =$

$68,106:100 =$

$7:1000 =$

Esegui le seguenti moltiplicazioni e divisioni

$36 \times 0,3 =$

$748:11 =$

$2,5 \times 1,2 =$

$396:18 =$

$3,4 \times 0,7 =$

$592:16 =$

$8,1 \times 11 =$

$645:15 =$

Risolvi le seguenti espressioni

$6+4 \times 3-1+8:4 \times 3 =$

$22-10 \times 2+24:8-5 =$

$5+7+12:3-48:8+10 =$

$47-10 \times 4+36:6-3 =$

$25:5 \times 2+8 \times 9-2 =$



FRAZIONI

Indica se le seguenti frazioni sono proprie (P), impropi (I) o apparenti (A)

$\frac{4}{5}$ P I A

$\frac{7}{2}$ P I A

$\frac{9}{11}$ P I A

$\frac{18}{9}$ P I A

$\frac{7}{14}$ P I A

$\frac{15}{8}$ P I A

Inserisci i simboli di maggiore, minore, uguale tra le due frazioni

$\frac{4}{5}$ $\frac{8}{10}$

$\frac{12}{6}$ $\frac{1}{2}$

$\frac{3}{4}$ $\frac{2}{3}$

$\frac{8}{7}$ $\frac{9}{13}$

Scrivi in numeri e calcola

Un quarto di sedici

Otto settimi di trentacinque

Sei quinti di venti

Diciotto noni di tre

50% di 1.200

25% di quaranta

10% di 480

70% di duecento

Scrivi in numeri e calcola

sette quinti + sei decimi =

quattro noni + sette terzi =

un terzo + un quinto =

tre quarti + due ottavi =

quattro terzi – due terzi =

sei quarti - otto sedicesimi =

ventuno settimi – dieci quinti =

due sestini – un quarto =

quattro settimi x quattordici ottavi =

sei quinti x venti terzi =

due undicesimi x un mezzo =

quindici noni x tre quinti =

sette diciottesimi : due noni =

quattro noni : due sestini =

sei quinti : sei quindicesimi =

tredici settimi : un quattordicesimo =

