

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) $7 \square 9$

e) $51,3 \square 24,4$

b) $12 \square 6$

f) $4,7 \square 4,700$

c) $7,5 \square 7,50$

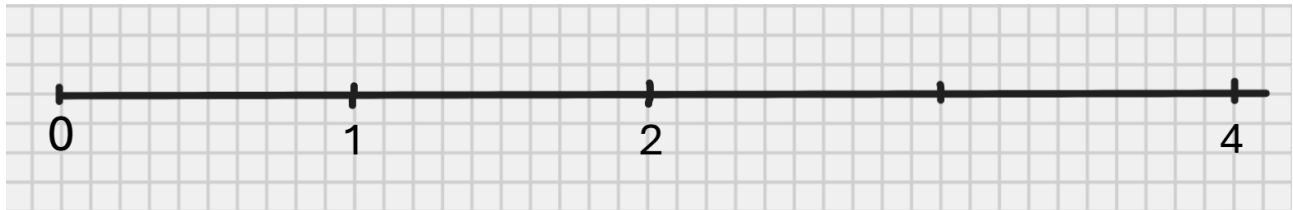
g) $16,05 \square 16,50$

d) $0,8 \square 0,10$

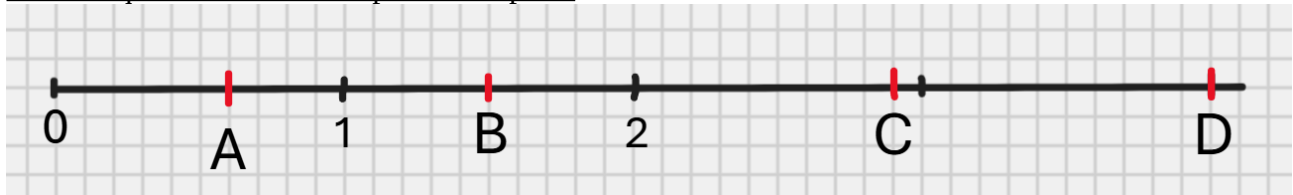
h) $8,02 \square 8,015$

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



A =

B =

C =

D =

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), improprie (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

Sei quinti di venti

50% di 1.200

10% di 480

Otto settimi di trentacinque

Diciotto noni di tre

25% di quaranta

70% di duecento

Scrivi in numeri e calcola

sette quinti + sei decimi =

un terzo + un quinto =

quattro terzi – due terzi =

ventuno settimi – dieci quinti =

quattro noni + sette terzi =

tre quarti + due ottavi =

sei quarti - otto sedicesimi =

due sesti – un quarto =

quattro settimi x quattordici ottavi =

due undicesimi x un mezzo =

sette diciottesimi : due noni =

sei quinti : sei quindicesimi =

sei quinti x venti terzi =

quindici noni x tre quinti =

quattro noni : due sesti =

tredici settimi : un quattordicesimo =