

Esercizi su addizioni e sottrazioni

Addizioni in colonna (numeri interi)

- 1) $157 + 106 =$ [263]
- 2) $163 + 1574 =$ [1737]
- 3) $18673 + 17 =$ [18690]
- 4) $16246 + 166 =$ [16412]
- 5) $1294 + 1155 =$ [2449]

Addizioni in colonna (numeri decimali)

- 6) $0,018 + 13,15 =$ [13,168]
- 7) $19,3 + 15,5 =$ [34,8]
- 8) $1,82 + 1,85 =$ [3,67]
- 9) $16,31 + 15,73 =$ [32,04]
- 10) $0,01 + 19,1 =$ [19,11]

Sottrazioni in colonna (numeri interi)

- 11) $1818 - 122 =$ [1696]
- 12) $102 - 12 =$ [90]
- 13) $184 - 16 =$ [168]
- 14) $15 - 11 =$ [4]
- 15) $11524 - 1671 =$ [9853]

Sottrazioni in colonna (numeri decimali)

- 16) $1,4 - 1 =$ [0,4]
- 17) $12,1 - 1,53 =$ [10,57]
- 18) $1,9 - 1,66 =$ [0,24]
- 19) $1,11 - 0,11 =$ [1]
- 20) $187,8 - 0,197 =$ [187,603]

Incognite

21) Calcola il valore dell'incognita x nelle seguenti equazioni

$3 + x = 18;$

$x + 2 = 2;$

$x + 25 = 26;$

$25 - x = 19;$

$x - 1 = 1;$

$x - 10 = 11;$

Criptaritmetica (Aritmetica nascosta)

22) Ricostruisci le operazioni scrivendo una cifra conveniente al posto di ogni quadretto.

$$\begin{array}{r} 5 \ 7 \ \square + \\ 4 \ \square \ 1 = \\ \hline \square \ 9 \ 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \ \square \ 1 - \\ \square \ 3 \ \square = \\ \hline 2 \ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \ 0 \ \square + \\ 5 \ \square \ 9 = \\ \hline \square \ 4 \ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \ 6 - \\ 3 \ \square = \\ \hline \square \ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \ 2 \ 3 \ \square + \\ 6 \ \square \ 1 = \\ \hline 4 \ \square \ 3 \ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \ 3 \ 4 \ \square - \\ 1 \ \square \ 3 \ 4 = \\ \hline 1 \ 1 \ \square \ 1 \end{array}$$

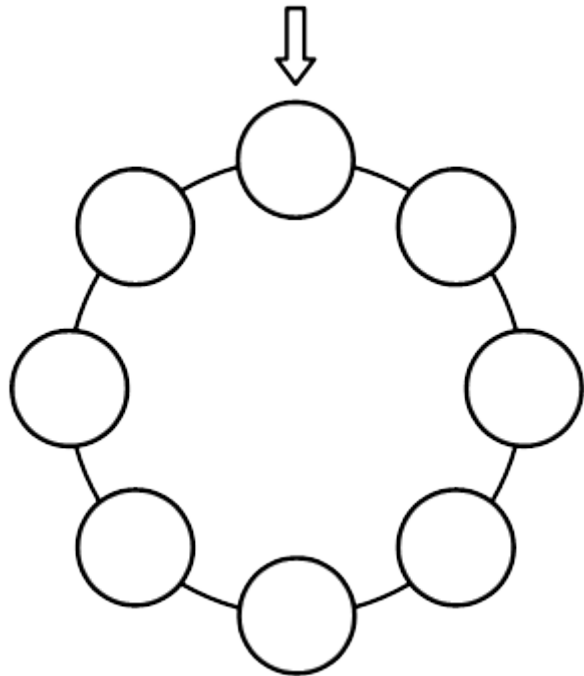
$$\begin{array}{r} 1 \ 7 \ 5 \ \square + \\ \square \ 0 \ 4 = \\ \hline \square \ 2 \ 6 \ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \ 6 \ 0 \ 2 - \\ 5 \ \square \ 3 = \\ \hline 7 \ \square \ 1 \ 9 \end{array}$$

Schemi da completare

23) Completa lo schema seguendo le istruzioni date

- Scrivi il numero 11 nel cerchio indicato dalla freccia.
- Continua scrivendo negli altri cerchi i numeri consecutivi da 12 a 18, in ordine crescente e in senso orario.
- Calcola la somma di tutti i numeri dispari che hai scritto nello schema.



24) Completa lo schema seguendo le istruzioni date

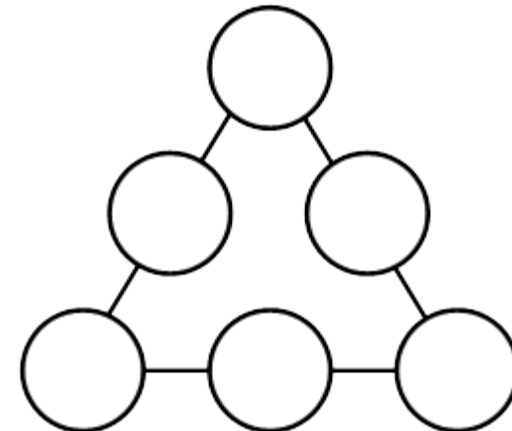
Scrivi un numero in ogni casella rispettando le seguenti consegne:

- Utilizza soltanto i numeri 1, 2, 3, 4, 5 tutte le volte che vuoi.
- In ogni riga, tutti i numeri sono diversi.
- In ogni colonna, tutti i numeri sono diversi.
- In ciascuna colonna il numero scritto nel triangolo è la somma degli altri tre numeri.

9	7	12	11	6
		4		1
1	4			

25) Triangolo (facile)

Scrivi i numeri da 1 a 6 nei cerchi in modo che le somme dei numeri di ciascun lato siano tutte uguali a 11.



Prova scritta di Aritmetica 1

Nome e cognome.....

classe..... data.....

Esegui i seguenti calcoli.

- | | |
|-------------------|------------------|
| $158 + 18 =$ | $1354 - 173 =$ |
| $171 + 14480 =$ | $1723 - 19 =$ |
| $19 + 1150 =$ | $1759 - 10 =$ |
| $14288 + 14 =$ | $1960 - 1389 =$ |
| $1,2 + 1,15 =$ | $1,57 - 0,018 =$ |
| $1,581 + 19,6 =$ | $15,37 - 1,6 =$ |
| $187,2 + 0,153 =$ | $16,4 - 11,7 =$ |
| $0,118 + 15,5 =$ | $12,5 - 0,18 =$ |

Ricostruisci le operazioni scrivendo una cifra conveniente al posto di ogni quadretto.

$$\begin{array}{r} 1 \square 4 8 + \\ 1 \square 3 \square \square = \\ \hline \square 0 5 5 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 6 \square + \\ 1 \square 9 \square 8 = \\ \hline \square 8 1 3 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \square 3 - \\ \square 6 \square = \\ \hline 1 6 \end{array}$$

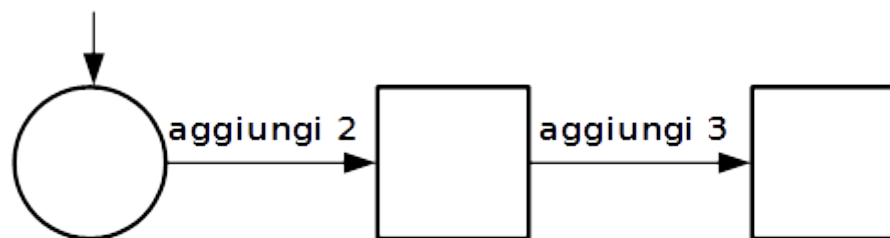
$$\begin{array}{r} 1 7 \square 9 \square - \\ 1 4 2 \square 5 = \\ \hline \square 1 4 6 \end{array}$$

Calcola il valore dell'incognita x nelle seguenti equazioni.

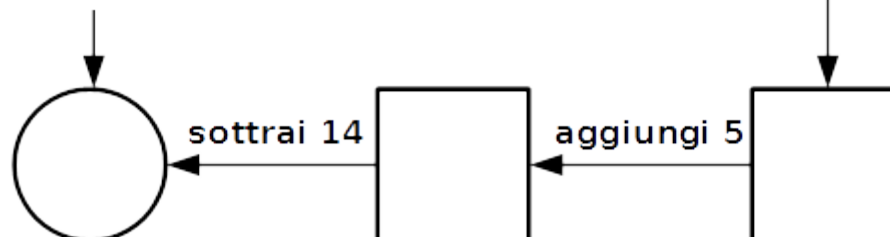
- | | |
|-----------------|----------------|
| $2 + x = 21;$ | $35 - x = 29;$ |
| $10 + x = 100;$ | $100 - x = 0;$ |
| $x + 5 = 5;$ | $x - 1 = 1;$ |
| $x + 99 = 100;$ | $x - 10 = 11;$ |

Ricopia il seguente schema sul foglio protocollo e completalo seguendo le istruzioni date.

scrivi nel cerchio il numero di lettere che compongono il tuo nome



scrivi nel cerchio il risultato finale



Prova scritta di Aritmetica 2

Nome e cognome.....

classe..... data.....

Esegui i seguenti calcoli.

$12208 + 1218 =$

$1228 + 19 =$

$11 + 15749 =$

$134 + 11017 =$

$1,2 + 16,04 =$

$10,9 + 0,018 =$

$143,8 + 1,05 =$

$1,9 + 1 =$

$1910 - 1768 =$

$19472 - 1084 =$

$1589 - 128 =$

$16207 - 197 =$

$19,3 - 1,5 =$

$0,18 - 0,14 =$

$19,2 - 1,1 =$

$16,4 - 0,13 =$

Ricostruisci le operazioni scrivendo una cifra conveniente al posto di ogni quadretto.

$$\begin{array}{r} 1 \square 4 \square + \\ 163 \square 5 = \\ \hline 1 \square 906 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \square \square 38 + \\ \quad 1 \square 5 = \\ \hline 1821 \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 162 - \\ \square 4 \square = \\ \hline 10 \square 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \square 42 \square - \\ 19 \square 1 = \\ \hline 11 \square 38 \end{array}$$

Calcola il valore dell'incognita x nelle seguenti equazioni.

$3 + x = 21;$

$20 + x = 100;$

$x + 9 = 9;$

$x + 49 = 50;$

$45 - x = 29;$

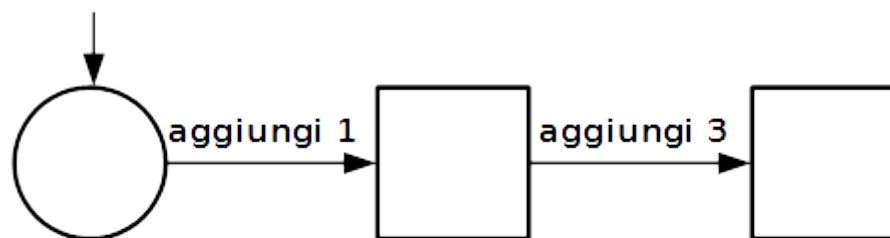
$70 - x = 0;$

$x - 2 = 2;$

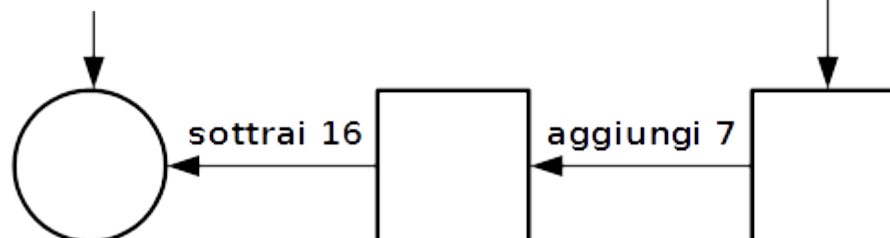
$x - 20 = 21;$

Ricopia il seguente schema sul foglio protocollo e completalo seguendo le istruzioni date.

pensa un numero
pari di 2 cifre e
scrivilo nel cerchio



scrivi nel
cerchio il
risultato finale



Prova scritta di Aritmetica 1 (SOLUZIONI)

Nome e cognome.....

classe..... data.....

Esegui i seguenti calcoli.

$158 + 18 = [176]$

$1354 - 173 = [1181]$

$171 + 14480 = [14651]$

$1723 - 19 = [1704]$

$19 + 1150 = [1169]$

$1759 - 10 = [1749]$

$14288 + 14 = [14302]$

$1960 - 1389 = [571]$

$1,2 + 1,15 = [2,35]$

$1,57 - 0,018 = [1,552]$

$1,581 + 19,6 = [21,181]$

$15,37 - 1,6 = [13,77]$

$187,2 + 0,153 = [187,353]$

$16,4 - 11,7 = [4,7]$

$0,118 + 15,5 = [15,618]$

$12,5 - 0,18 = [12,32]$

Ricostruisci le operazioni scrivendo una cifra conveniente al posto di ogni quadretto.

$$\begin{array}{r} 1248 + \\ 19303 = \\ \hline 20551 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 166 + \\ 17968 = \\ \hline 18134 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 183 - \\ 167 = \\ \hline 16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17391 - \\ 14245 = \\ \hline 3146 \end{array}$$

Calcola il valore dell'incognita x nelle seguenti equazioni

$2 + x = 21;$

$35 - x = 29;$

$10 + x = 100;$

$100 - x = 0;$

$x + 5 = 5;$

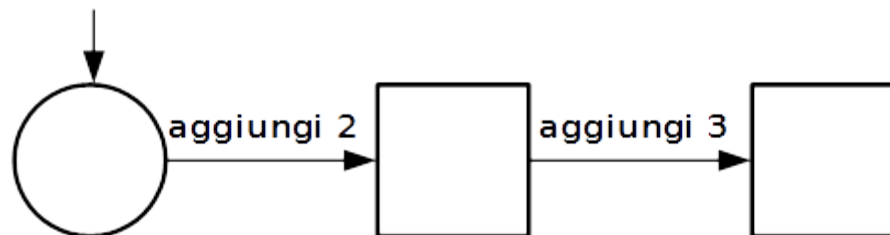
$x - 1 = 1;$

$x + 99 = 100;$

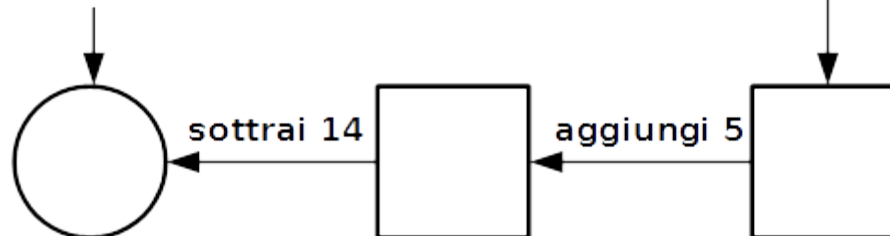
$x - 10 = 11;$

Ricopia il seguente schema sul foglio protocollo e completalo seguendo le istruzioni date.

scrivi nel cerchio il numero di lettere che compongono il tuo nome



scrivi nel cerchio il risultato finale



Prova scritta di Aritmetica 2 (SOLUZIONI)

Nome e cognome.....

classe..... data.....

Esegui i seguenti calcoli.

$12208 + 1218 = [13426]$

$1910 - 1768 = [142]$

$1228 + 19 = [1247]$

$19472 - 1084 = [18388]$

$11 + 15749 = [15760]$

$1589 - 128 = [1461]$

$134 + 11017 = [11151]$

$16207 - 197 = [16010]$

$1,2 + 16,04 = [17,24]$

$19,3 - 1,5 = [17,8]$

$10,9 + 0,018 = [10,918]$

$0,18 - 0,14 = [0,04]$

$143,8 + 1,05 = [144,85]$

$19,2 - 1,1 = [18,1]$

$1,9 + 1 = [2,9]$

$16,4 - 0,13 = [16,27]$

Ricostruisci le operazioni scrivendo una cifra conveniente al posto di ogni quadretto.

$$\begin{array}{r} 1\ 5\ 4\ 1\ + \\ 1\ 6\ 3\ 6\ 5\ = \\ \hline 1\ 7\ 9\ 0\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 8\ 0\ 3\ 8\ + \\ \quad 1\ 7\ 5\ = \\ \hline 1\ 8\ 2\ 1\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 1\ 6\ 2\ - \\ \quad 1\ 4\ 5\ = \\ \hline 1\ 0\ 1\ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 3\ 4\ 2\ 9\ - \\ \quad 1\ 9\ 9\ 1\ = \\ \hline 1\ 1\ 4\ 3\ 8 \end{array}$$

Calcola il valore dell'incognita x nelle seguenti equazioni

$3 + x = 21;$

$45 - x = 29;$

$20 + x = 100;$

$70 - x = 0;$

$x + 9 = 9;$

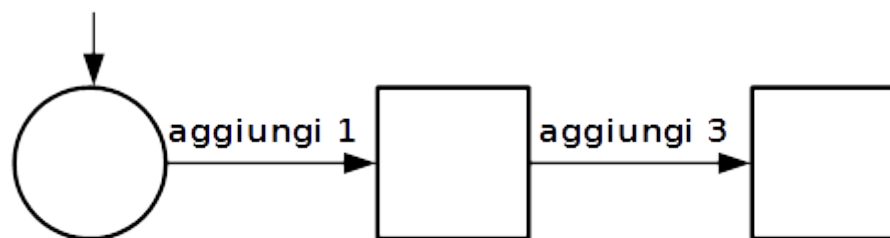
$x - 2 = 2;$

$x + 49 = 50;$

$x - 20 = 21;$

Ricopia il seguente schema sul foglio protocollo e completalo seguendo le istruzioni date.

pensa un numero
pari di 2 cifre e
scrivilo nel cerchio



scrivi nel
cerchio il
risultato finale

