

- 1) Inserisci i numeri a fianco nelle celle, considerando la posizione delle unità, decine, centinaia e migliaia, in modo da poterli incastrare sia in verticale che in orizzontale.

		4	2	7	3	4

Numeri a 4 cifre:

**2553; 8937; 7252; 5433; 1478;
9531; 1375.**

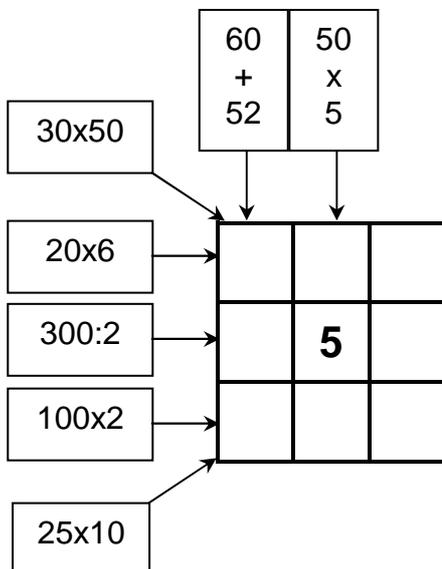
Numeri a 3 cifre:

215; 743; 912; 179.

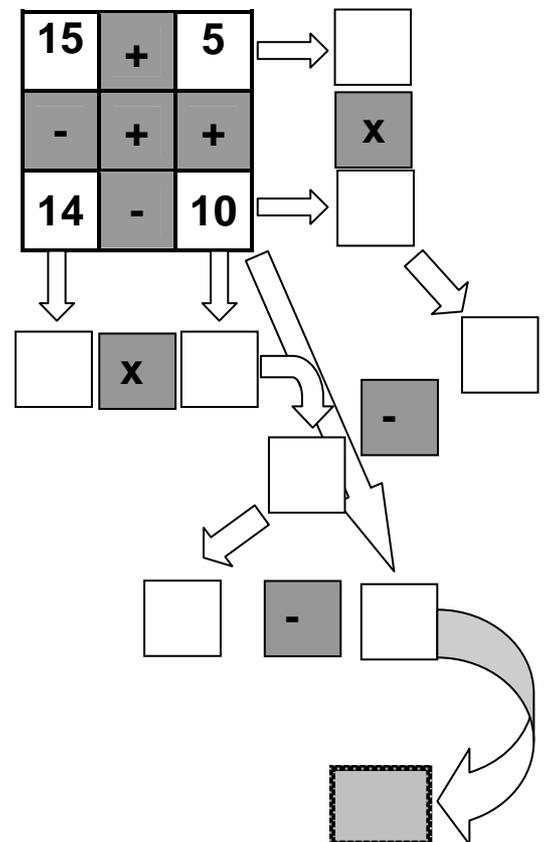
Numeri a 2 cifre:

81; 78; 88; 25; 45.

- 2) Esegui le operazioni scritte nei riquadri ed inserisci i valori secondo la direzione della freccia. Se i numeri si incastrano tra loro le operazioni sono state effettuate correttamente altrimenti hai commesso qualche errore.



- 3) Esegui le operazioni indicate e inserisci il risultato nelle caselle vuote secondo il senso della freccia. Se le operazioni sono state eseguite in modo corretto il risultato finale sarà 40 in caso contrario sono stati commessi degli errori.



- 4) Inserisci al posto della casella vuota la lettera associata alla risposta esatta dell'operazione. Si leggerà la definizione di un organismo che ci aiuta molto per la nostra respirazione.

7	x	5	=	
9	x	2	=	
30	:	2	=	
40	+	10	=	
31	x	2	=	
44	:	2	=	

50	E
62	R
15	B
18	L
35	A
21	O

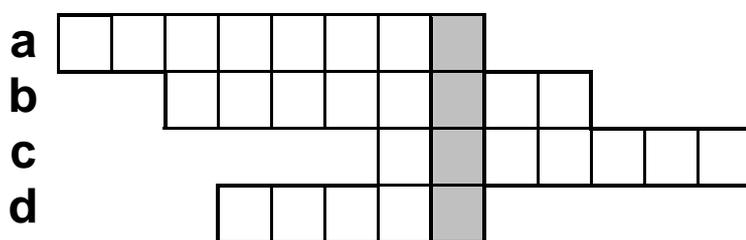
- 5) Unisci con delle frecce la risposta giusta delle operazioni.

33	x	5	=	10
30	:	3	=	22
55	:	11	=	165
44	-	22	=	5
77	-	9	=	50
100	:	2	=	68

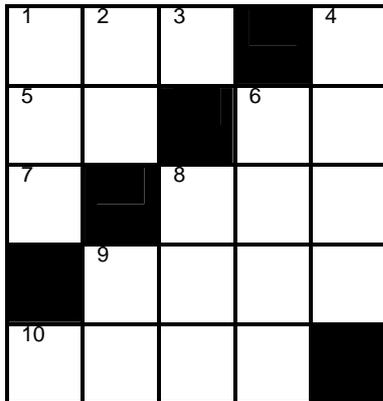
- 6) Indovina la parola.

- a) 100+200;
 b) 10+8;
 c) 10x8;
 d) 1000:10.

Inserisci il risultato delle operazioni in lettere.



7) Il Crucinnumero.



Orizzontali:

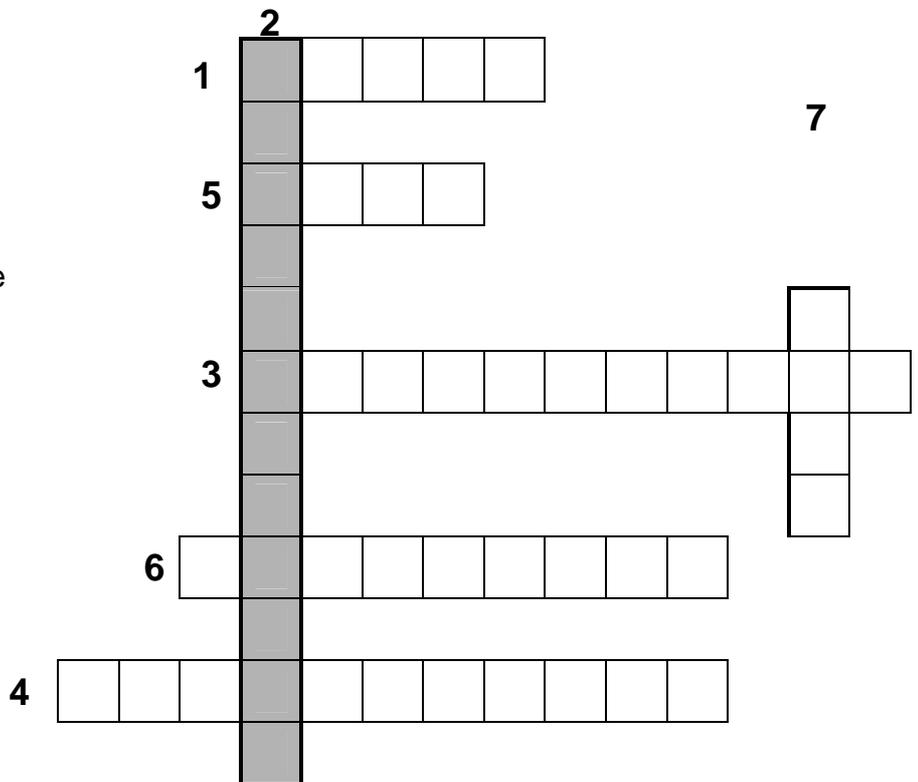
1. Le tre cifre sono uguali e la loro somma è 9.
4. E' minore di 2 e maggiore di 0.
5. Il doppio di 30, +2.
6. Una decina più 4 unità.
7. Vale 4x0.
8. La cifra delle unità è 8, le cifre delle centinaia e delle decine sono uguali e valgono la metà delle unità.
9. Settantaquattro centinaia e diciannove unità.
10. Le cifre di questo numero partono da 1 e sono numeri naturali consecutivi in ordine crescente.

Verticali:

1. La cifra delle centinaia vale 27:9; quella delle decine è 2 volte quella delle centinaia; quella delle unità vale 5x0.
2. Il doppio di 16.
4. La cifra delle migliaia è 1, delle centinaia è 4, le altre le troverai risolvendo la l'8 e il 9 orizzontale.
6. Quattordici centinaia e quattordici unità.
8. Quattrocentoquarantaquattro meno uno.
9. 9x8.
10. Uno più di zero.

8) Inserisci la risposta in lettere:

1. 5x4; Orizzontale
2. 6x4; Verticale
3. $\{[2 \times (6 \times 8)] : 2\}$; Orizzontale
4. 6x(2x4); Verticale
5. 3x3; Orizzontale
6. 9x9; Orizzontale
7. 2x4; Verticale



9) Risolvi i seguenti quesiti:

a) Marco ha 140 carte da gioco le deve distribuire a 7 bambini; quante carte spettano ad ognuno di loro?

20

22

18

b) 16 sta a Multiplo di 2 come 9 sta a multiplo di___?

2

3

5

c) Scopri il numero misterioso.

- E' un multiplo di 2;

- E' un numero pari;

- E' maggiore di 40 ma minore di 50;

- La somma delle sue due cifre dà come risultato 12.

Qual'è il numero?

d) Luca ha 50 palline, Marco ne ha 25. Quante palline ha Francesca se ne ha più di Marco e meno di Luca e se sono di numero dispari?

15

50

20

28

35

10) Risolvi i seguenti semplici Sudoku.

4	1	2	3
2	3	4	1
1	2	3	4
3	4	1	2

Che cos'è un Sudoku?

Il Sudoku è un gioco matematico di origine orientale basato sull'incastro di sequenze di numeri; può essere a base quattro (2x2), nove (3x3), sedici (4x4), venticinque (5x5) ecc.

Per risolvere un sudoku è importante sapere che ogni colonna, riga, o quadrato, deve contenere la sequenza completa del sudoku ed i numeri non si possono ripetere nella stessa colonna riga o quadrato.

1)

2)

3)

1		3	2
2		4	
	1		4
	2	1	3

2	3		4
1	4	2	
	1	3	2
3		4	

2	3	4	
1		3	2
4	1		3
	2	1	