Il DIARIO DI BORDO del Genio delle tabelline

Sei pronto a diventare grande mago delle tabelline in sei settimane!?
Come funziona?
Semplice! Il GENIO DELLE TABELLINE (uno dei protagonisti dell'omonimo libro del Battello a vapore) ti accompagnerà in UNA MISSIONE SPECIALE OGNI SETTIMANA.
Ogni missione completata ti permetterà di conquistare una GEMMA MAGICA della lampada (che potrai colorare nell'ultima scheda) che servirà ad accendere sempre di più la Lampada del Genio! Quando avrai raccolto tutte le gemme riceverai il titolo di Gran Mago delle Tabelline.
Ti piace questa sfida?
Allora si parte! Ti lascio la TABELLA CINESE DELLE MOLTIPLICAZIONI. cerca di guardarla il meno possibile mentre esegui gli esercizi e usala per ripeterle a memoria ogni tanto: se sai queste saprai tutte le tabelline!

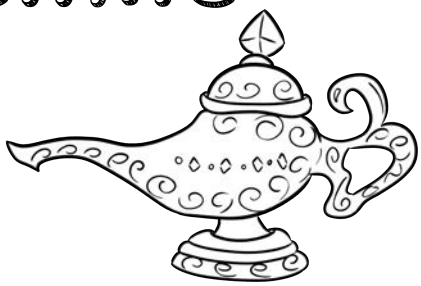
1 × 1 = 1								
1 × 2 = 2	2 × 2 = 4							
1 × 3 = 3	2 × 3 = 6	3 × 3 = 9						
1 × 4 = 4	2 × 4 = 8	3 × 4 = 12	4 × 4 = 16					
1 × 5 = 5	2 × 5 = 10	3 × 5 = 15	4 × 5 = 20	5 × 5 = 25				
1 × 6 = 6	2 × 6 = 12	3 × 6 = 18	4 × 6 = 24	5 × 6 = 30	6 × 6 = 36			
1 × 7 = 7	2 × 7 = 14	3 × 7 = 21	4 × 7 = 28	5 × 7 = 35	6 × 7 = 42	7 × 7 = 49		
1 × 8 = 8	2 × 8 = 16	3 × 8 = 24	4 × 8 = 32	5 × 8 = 40	6 × 8 = 48	7 × 8 = 56	8 × 8 = 64	
1 × 9 = 9	2 × 9 = 18	3 × 9 = 27	4 × 9 = 36	5 × 9 = 45	6 × 9 = 54	7 × 9 = 63	8 × 9 = 72	9 × 9 = 81
1	2	3	4	5	6	7	8	9

5 × 7 = 7 × 5 = 35

Credist: Playworksheet

Il DIARIO DI BORDO del Genio delle tabelline

Le tue 6 missioni



Settimana 1 – MISSIONE DEL DOPPIO MAGICO
Allenati con la tabellina del 2 usando i doppi. Scopri come la tabellina del 2 e i doppi siano la stessa cosa e impara i raddoppi velocissimi!
Gemma da conquistare: gemma del Doppio

Settimana 2 – MISSIONE DEL TRIPLO MAGICO
Allenati con la tabellina del 3 riordinando le carte magiche del Genio!
Gemma da conquistare: gemma del Triplo

Settimana 3 – MISSIONE DEL QUADRUPLO MAGICO
Allenati con la tabellina del 4 aiutando il Genio ad uscire da un labirinto numerico.
Gemma conquistare: gemma del Quadruplo

Settimana 4 – MISSIONE DEI MULTIPLI DI CINQUE
Allenati con la tabellina del 5 con una sfida logica: inserisci la tabellina in un divertente cruciverba.
Gemma conquistare: gemma dei Multipli di cinque

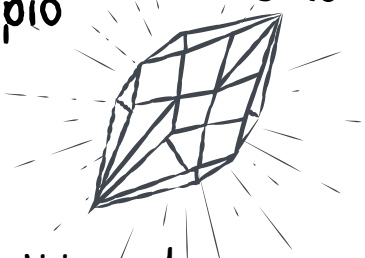
Settimana 5 – MISSIONE DEI NUMERI MAGICI (QUADRATI)
Impara i numeri quadrati (es. 2×2, 3×3, 4×4, ecc.) e scopri i segreti dei numeri che si moltiplicano per sé stessi!
Gemma da conquistare: gemma dei Numeri Quadrati

Settimana 6 – MISSIONE DELLE TABELLINE DIFFICILI
Completa le ultime moltiplicazioni più difficili (6×7, 6×8, 6×9, 7×8, 7×9, 8×9). Scopri i trucchi del Genio per ricordarle facilmente!
Gemma conquistare: Gemma delle Tabelline Difficili

Settimana 1 - MISSIONE DEL DOPPIO MAGICO

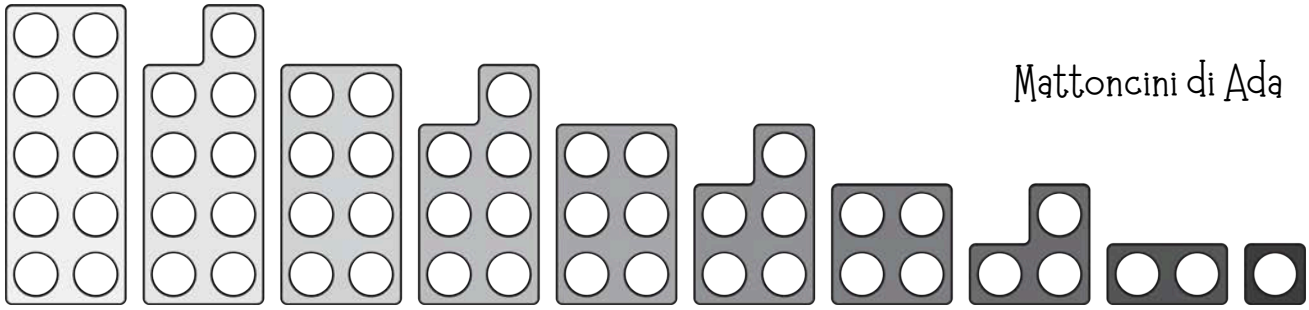
Gemma da conquistare: gemma gialla del Doppio

Colorala di giallo



Aiuta Ada, cara amica del 'Genio delle Tabelline', in queste missioni. Ecco la prima: quella del DOPPIO MAGICO che ci ricorderà che la tabellina del 2 è fatta da doppi.

Immagina che Ada e Carlo dispongano questi mattoncini bucati in modo equo due uguali uno davanti all'altro. La tua missione sarà disegnare la parte mancante con i mattoncini di Carlo e poi scoprire quanti 'puntini magici' ci sono in ogni blocco ed in ogni doppio. Ti consiglio di disegnarli uno attaccato all'altro usando i quadretti. Poi scrivi il numero sulla freccia.



Mattoncini di Ada

Mattoncini di Carlo

DOPPI:

....

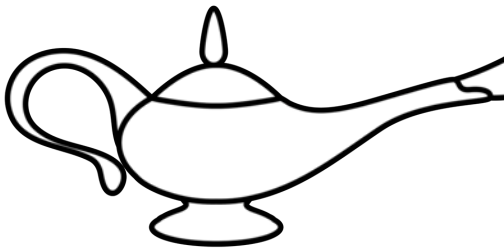
Quanto fa la somma di questi due numeri?

.....

Settimana 1 - MISSIONE DEL DOPPIO MAGICO

Ora ripeti tante volte la tabellina del due

poi coprila e completa le uguaglianze che trovi sotto



2
2 x 1 = 2
2 x 2 = 4
2 x 3 = 6
2 x 4 = 8
2 x 5 = 10
2 x 6 = 12
2 x 7 = 14
2 x 8 = 16
2 x 9 = 18
2 x 10 = 20
2 x 11 = 22
2 x 12 = 24

14 =..... x 2	22 = ... x 2	10 = ... x 2
4 = ... x 2	8 = ... x 2	24 = ... x 2
20 = ... x 2	18 = ... x 2	16 = ... x 2
6 = ... x 2	2 = ... x 2	12 = ... x 2

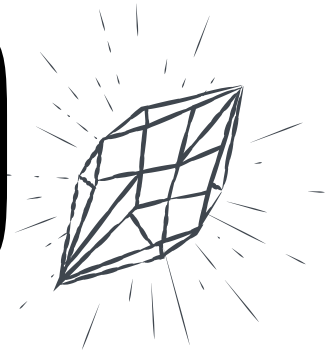
Benissimo! Hai conquistato la GEMMA MAGICA GIALLA DEI DOPPI! Puoi andarla a colorare sulla lampada, ma prima un piccolo spazio di riflessione per te:

I miei trucchi della tabellina del 2:

.....

Le moltiplicazioni che fatico a ricordare:

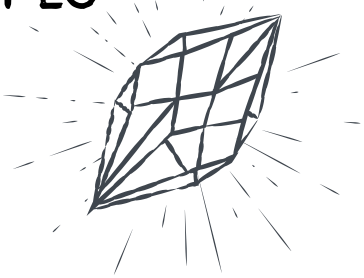
.....



Settimana 2 - MISSIONE DEL TRIPLO MAGICO

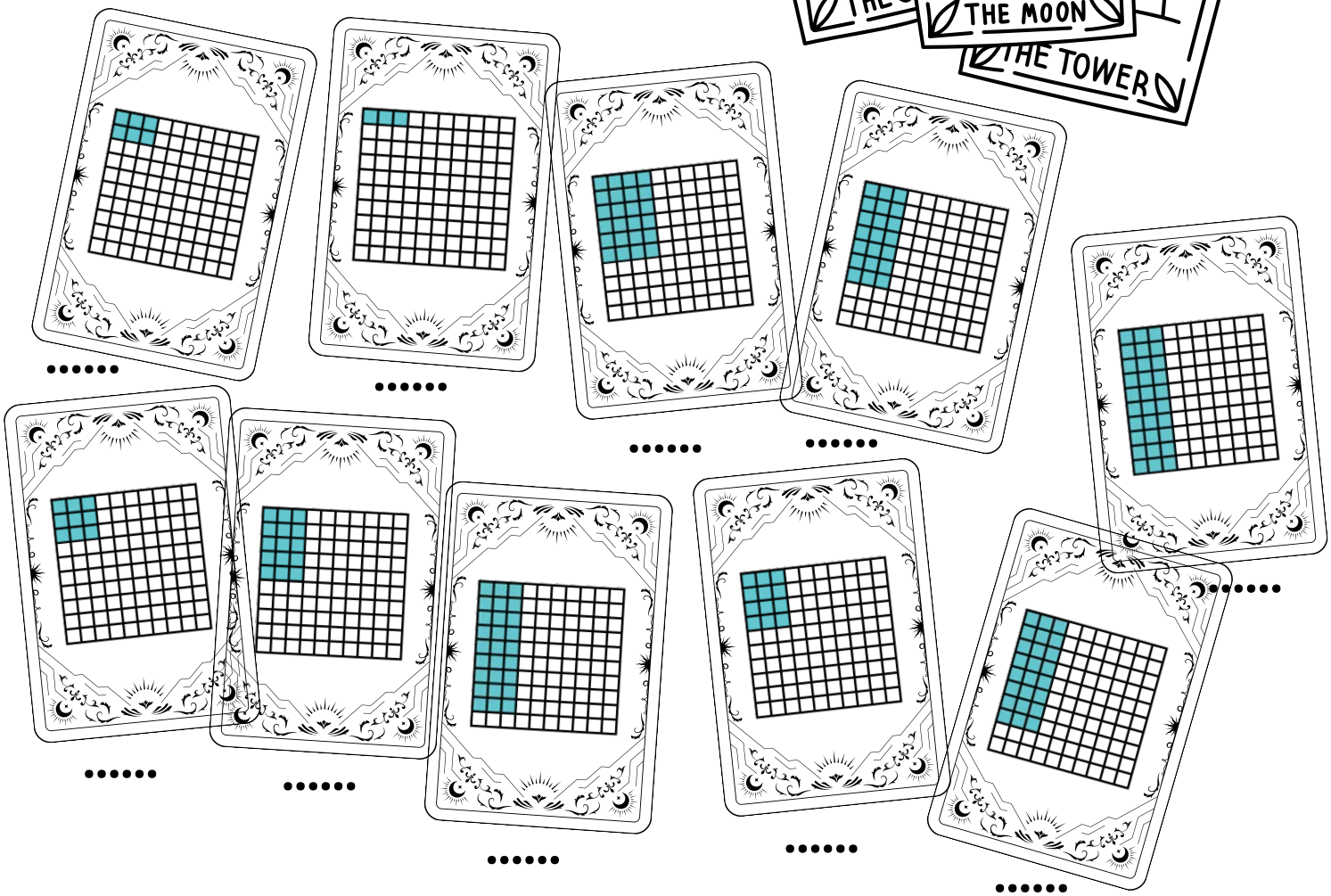
Gemma da conquistare: gemma rossa del TRIPLO

Colorala di rosso



Amici del Genio delle Tabelline, oggi ci troviamo di fronte a delle carte davvero speciali: Trifacto come mago ha da sempre delle Carte Magiche dei gruppi da 3 però è il solito sbadato e si sono mescolate.

Aiuta Ada e Carlo a rimetterle in fila, partendo dal gruppo con meno elementi fino a quello con più elementi. Scrivi sotto ogni carta magica il numero (1, 2, 3... 10) che indica il suo posto nella sequenza per superare anche questa missione!



Settimana 2 – MISSIONE DEL TRIPLO MAGICO

Ora ripeti tante volte la tabellina del tre

poi coprila e completa le uguaglianze che trovi sotto

3
3 x 1 = 3
3 x 2 = 6
3 x 3 = 9
3 x 4 = 12
3 x 5 = 15
3 x 6 = 18
3 x 7 = 21
3 x 8 = 24
3 x 9 = 27
3 x 10 = 30
3 x 11 = 33
3 x 12 = 36

15 = ... x 3	18 = ... x 3	24 = ... x 3
6 = ... x 3	9 = ... x 3	21 = ... x 3
27 = ... x 3	30 = ... x 3	33 = ... x 3
3 = ... x 3	12 = ... x 3	36 = ... x 3

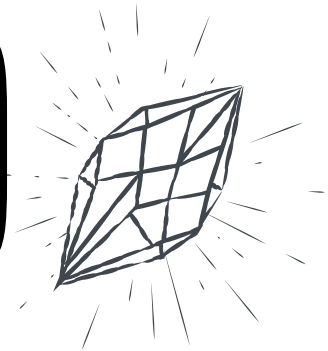
Benissimo! Hai conquistato la GEMMA MAGICA ROSSA DEI TRIPLI! Puoi andarla a colorare sulla lampada, ma prima un piccolo spazio di riflessione per te:

I miei trucchi della tabellina del 3:

.....

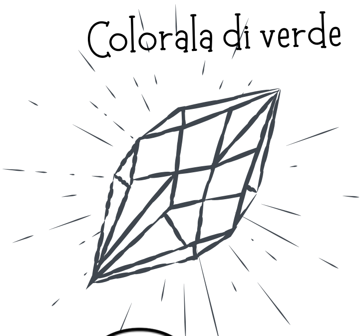
Le moltiplicazioni che fatico a ricordare:

.....



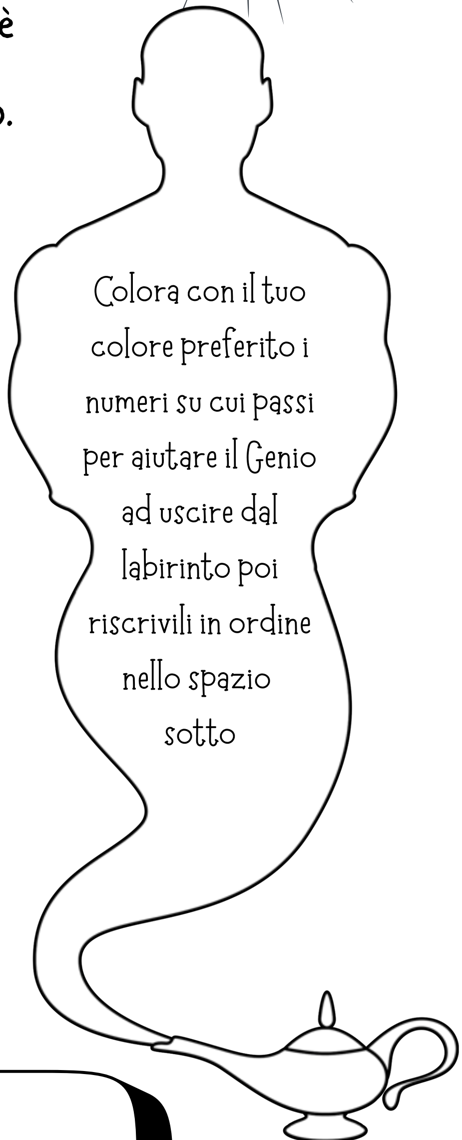
Settimana 3 – MISSIONE DEL QUADRUPLO MAGICO

Gemma da conquistare: gemma verde del QUADRIPLO



Povero Genio delle Tabelline! Con la sua testa sempre sulle nuvole si è perso nel grande labirinto della TAVOLA DEI PRIMI 100 NUMERI Dobbiamo assolutamente aiutarlo a ritrovare la strada per tornare da noi.
Il Genio si ricorda solo una cosa fondamentale: per orientarsi nel labirinto, deve saltare sempre di 4 caselle alla volta, iniziando dal numero 4. La tua missione, apprendista mago, è continuare il percorso che il Genio deve seguire, saltando sempre +4, ti ho indicato i primi salti e l'uscita dal labirinto.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100



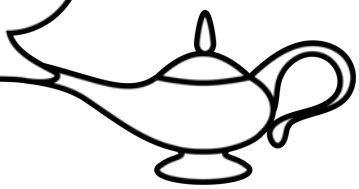
_ _

_ _

Settimana 3 - MISSIONE DEL QUADRUPLO MAGICO

Ora ripeti tante volte la tabellina del quattro

poi coprila e completa le uguaglianze che trovi sotto



4
4 x 1 = 4
4 x 2 = 8
4 x 3 = 12
4 x 4 = 16
4 x 5 = 20
4 x 6 = 24
4 x 7 = 28
4 x 8 = 32
4 x 9 = 36
4 x 10 = 40
4 x 11 = 44
4 x 12 = 48

28 = ... x 4	20 = ... x 4	48 = ... x 4
8 = ... x 4	4 = ... x 4	24 = ... x 4
40 = ... x 4	36 = ... x 4	32 = ... x 4
12 = ... x 4	16 = ... x 4	44 = ... x 4

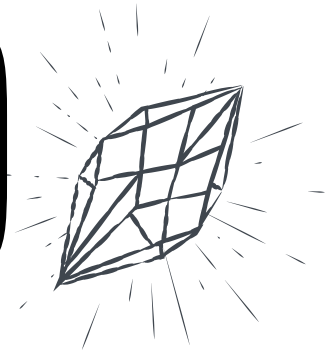
Benissimo! Hai conquistato la GEMMA MAGICA VERDE DEI QUADRUPLI! Puoi andarla a colorare sulla lampada, ma prima un piccolo spazio di riflessione per te:

I miei trucchi della tabellina del 4:

.....

Le moltiplicazioni che fatico a ricordare:

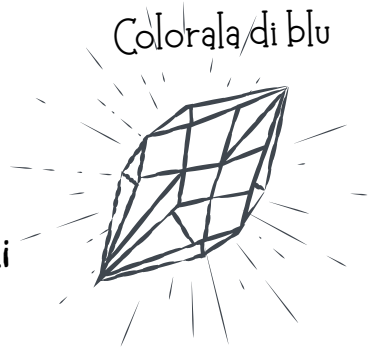
.....

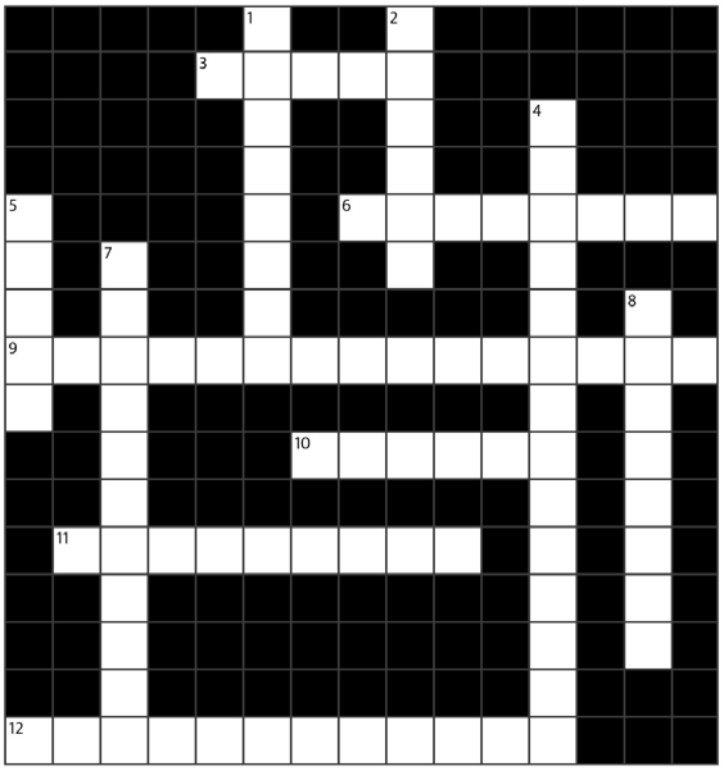


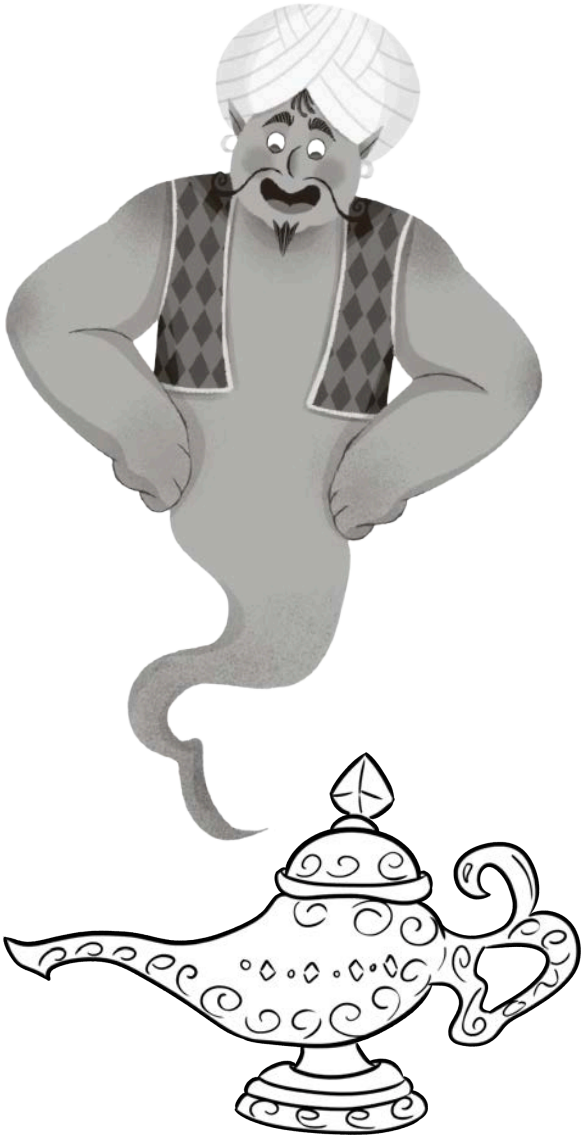
Settimana 4 - MISSIONE DEI MULTIPLI DI CINQUE

Gemma da conquistare: gemma blu dei MULTIPLI DI 5

Aspirante MAGO...il Genio ci ha lasciato questa sfida logica per verificare la nostra padronanza delle tabelline: ogni casella di questo cruciverba rappresenta un tassello fondamentale per comprendere appieno la tabellina del 5. Risolvi le moltiplicazioni e completa la griglia: solo così potrai superare la missione dei Multipli di 5!





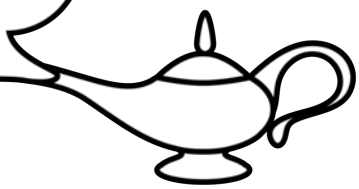


orizzontale		verticali	
3	5x4=	1	5x12=
6	5x8=	2	5x1=
9	5x11=	4	5x9=
10	5x6=	5	5x2=
11	5x10=	7	5x5=
12	5x7=	8	5x3=

Settimana 4 - MISSIONE DEI MULTIPLI DI CINQUE

Ora ripeti tante volte la tabellina del cinque

poi coprila e completa le uguaglianze che trovi sotto



5
5 x 1 = 5
5 x 2 = 10
5 x 3 = 15
5 x 4 = 20
5 x 5 = 25
5 x 6 = 30
5 x 7 = 35
5 x 8 = 40
5 x 9 = 45
5 x 10 = 50
5 x 11 = 55
5 x 12 = 60

35 = ... x 5	5 = ... x 5	15 = ... x 5
10 = ... x 5	60 = ... x 5	50 = ... x 5
55 = ... x 5	25 =.... x 5	30 = ... x 5
20 = ... x 5	45 = ... x 5	40 = ... x 5

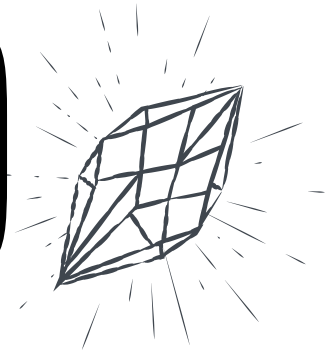
Benissimo! Hai conquistato la GEMMA MAGICA BLU DEI MULTIPLI DI CINQUE!
Puoi andarla a colorare sulla lampada, ma prima un piccolo spazio di riflessione:

I miei trucchi della tabellina del 5:

.....

Le moltiplicazioni che fatico a ricordare:

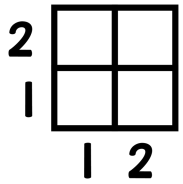
.....

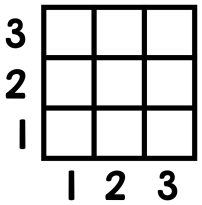


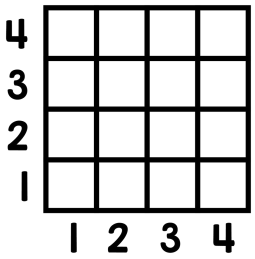
Settimana 5 - MISSIONE DEI QUADRATI MAGICI

Gemma da conquistare: gemma arancione dei QUADRATI MAGICI

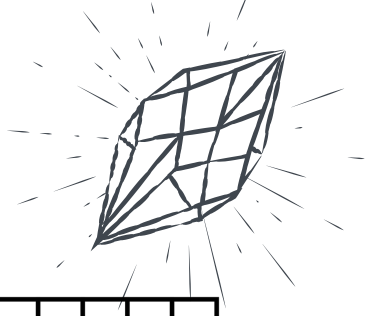
Il genio per fare imparare ad Ada ha preparato delle scacchiere di varie dimensioni (oltre a quella classica da 64 quadretti) rendile tutte diverse e coloratissime (usa i tuoi colori preferiti) poi scrivi sotto alle scacchiere le moltiplicazioni che rappresentano (con il proprio risultato) e imparale a memoria.

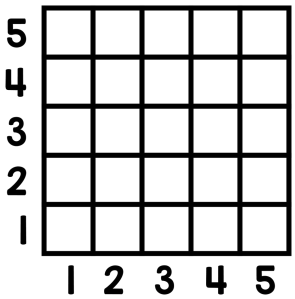


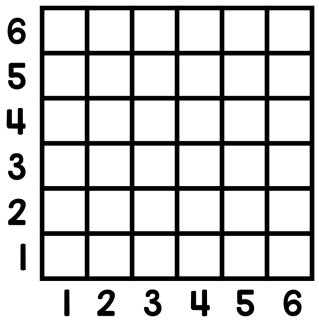


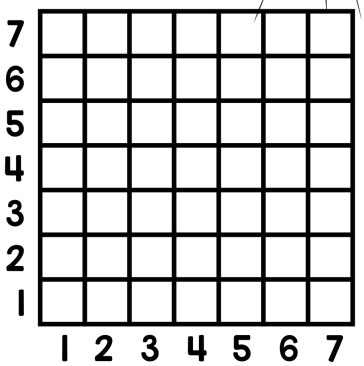


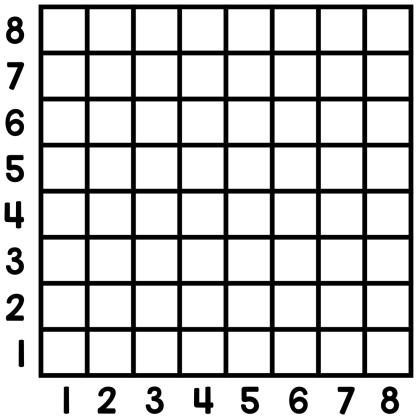
Colorala di arancio

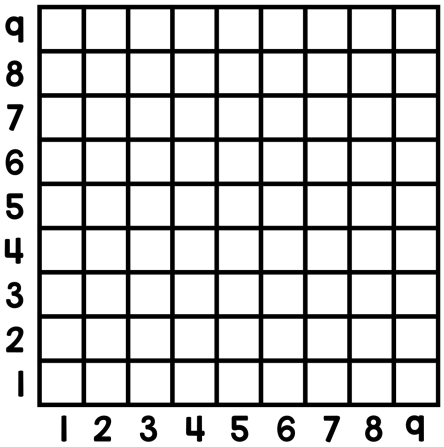


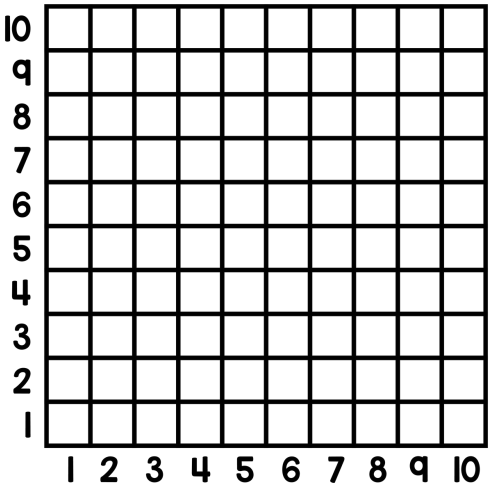












Settimana 5 - MISSIONE DEI QUADRATI MAGICI

Il Genio sta raccontando ad Ada e Carlo una storia molto interessante. ascoltala anche tu!

"Tanto tempo fa, in un'isola baciata dal sole dell'arcipelago greco, viveva un uomo curioso e brillane di nome **Pitagora!**

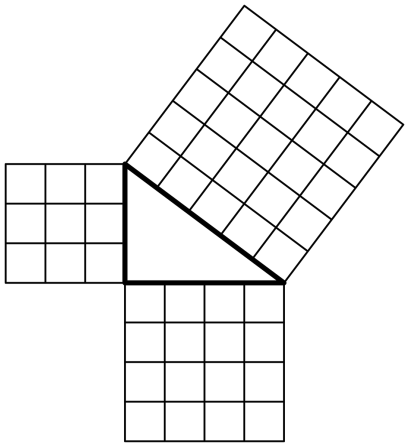
Pitagora non era solo un pensatore, ma anche un insegnante, che amava studiare i numeri e cercare di comprendere come funzionava il mondo. Un uomo di numeri Pitagora credeva che non fossero solo strumenti per contare, ma che avessero un ruolo speciale nell'universo. Per lui, i numeri erano la chiave per capire la musica, le stelle, il movimento degli oggetti e persino la natura infatti i suoi insegnamenti si basavano sull'idea che tutto fosse collegato dai numeri.
Pitagora fondò una scuola molto famosa, chiamata Scuola Pitagorica, in cui insegnava ai suoi discepoli le leggi della matematica, ma anche come vivere in armonia con l'universo. La scuola era situata in una città dell'Italia meridionale, Crotone, dove molti giovani matematici si riunivano per studiare".

Un giorno, mentre si trovava sulla riva del mare, Pitagora prese dei sassolini tra le mani, li posò uno per uno sulla sabbia e cominciò a fare delle sperimentazioni. Pian piano si accorse che alcuni numeri, come 1, 4, 9, 16, 25, si potevano disporre a formare dei QUADRATI PERFETTI. Pitagora capì che quei numeri che si potevano disporre a quadrato erano numeri speciali, chiamati numeri quadrati.

Oltre alla sua scoperta sui numeri quadrati, Pitagora fece tante altre scoperte. Per esempio, avete mai sentito parlare del Teorema di Pitagora? "

Ora una sfida per te per colorare la gemma arancio: procurati qualche sassolino e forma un numero quadrato proprio come ha fatto il grande Pitagora. Se proprio non puoi disegnali qui sotto. Quando hai fatto colora la gemma nella lampada.

4	9	2
3	6	7
8	1	6



Settimana 6 – MISSIONE DELLE TABELLINE DIFFICILI

Gemma da conquistare: gemma viola delle TABELLINE DIFFICILI

Ada ha quasi imparato tutte le tabelline, mancano solo le più difficili, per questo il Genio ha preparato per ogni moltiplicazione difficile una MINI-STORIA LAMPO IN RIMA: leggile tante volte anche tu, ad Ada sono servite tanto!

6 × 7 = 42 sfrega la lampada, conta fino a due, sei maghi per sette, fan quarantadue!

Colorala di viola

7 × 8 = 56 sette stregoni, otto bacchette, cinquantasei magie nelle loro cassette.

8 × 9 = 72 otto sono i libri pieni di misteri, 9 gli scaffali colmi di desideri. Intrecci di formule e parole leggere: almeno 72 magie pronte a farsi vedere.

6 × 8 = 48 sei lampade d'oro in otto mercati, quarantotto sogni son già liberati.

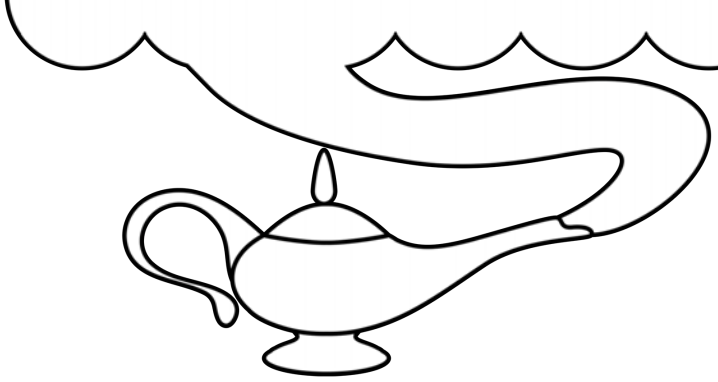
7 × 9 = 63 sette lanterne nel cielo blu per nove scintille: sessantatré cadon giù!

6 × 9 = 54 sei punte brillanti il fiocco di neve per ogni punta 9 cristalli di luce lieve. 54 raggi sprigiona la bacchetta, un incantesimo che è una danza perfetta.

Settimana 6 - MISSIONE DELLE TABELLINE DIFFICILI

Ora ripeti tante volte queste moltiplicazioni

poi coprile e completa le uguaglianze che trovi sotto



Le tabelline difficili

6 x 7 = 42
6 x 8 = 48
6 x 9 = 54
7 x 8 = 56
7 x 9 = 63
8 x 9 = 72

42 = ...
56 = ...
72 = ...
48 = ...

54 = ...
63 = ...
7 x ..... = 56
8 x ..... = 72

8 x ..... = 48
9 x ..... = 54
9 x ..... = 63
6 x ..... = 42

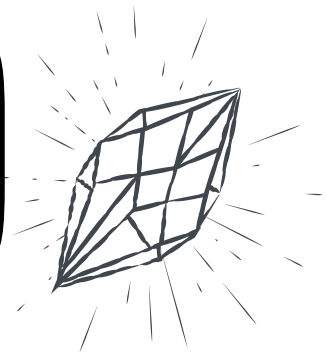
Benissimo! Hai conquistato l'ultima GEMMA MAGICA! Quella VIOLA DELLE TABELLINE DIFFICILI! Puoi andarla a colorare sulla lampada, ma prima un piccolo spazio di riflessione per te:

I miei trucchi per le tabelline difficili:

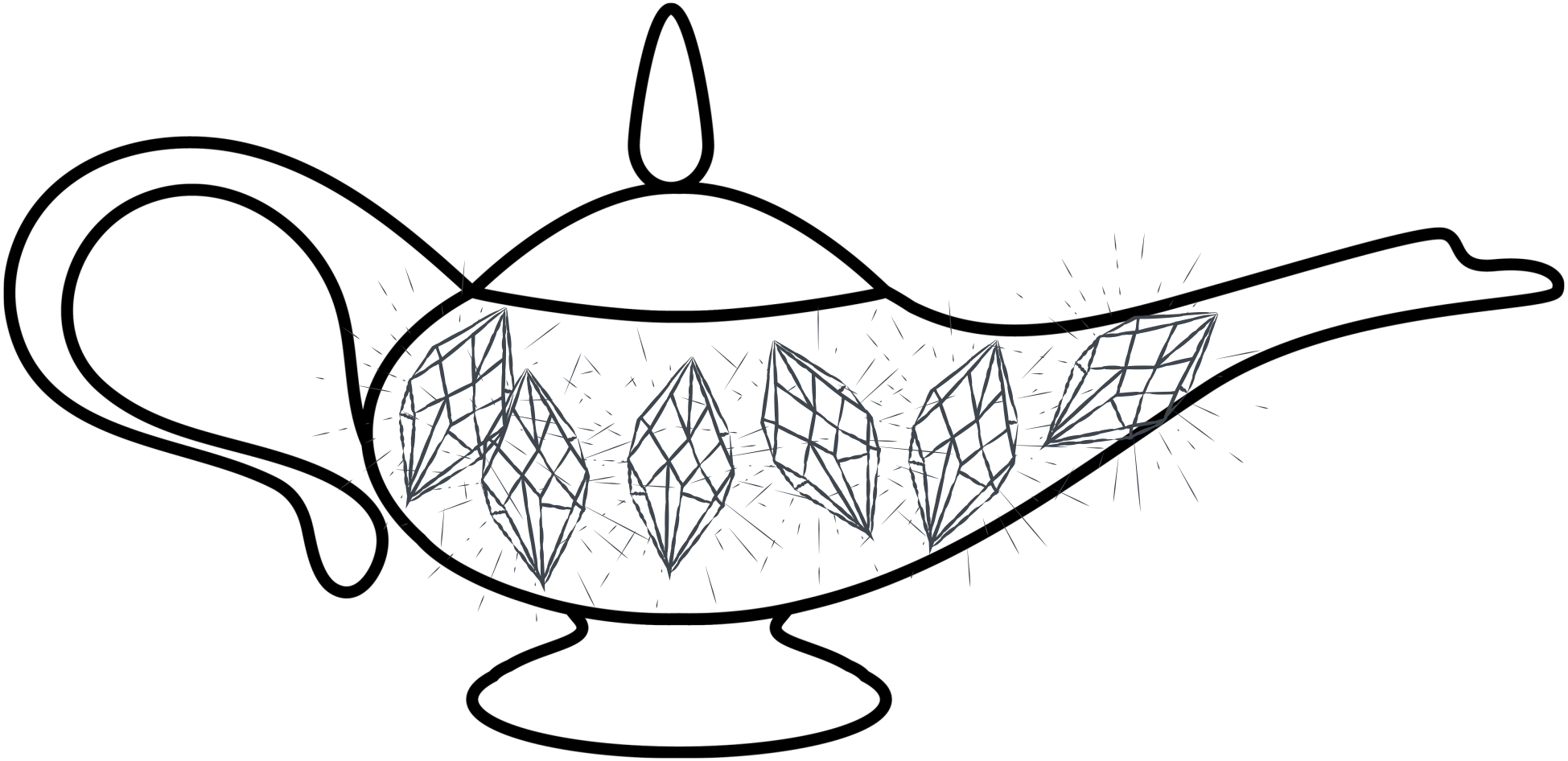
.....

Le moltiplicazioni che fatico a ricordare:

.....



Colora le gemme ed illumina la lampada del Genio!



Matematica in gioco

Per il tanto impegno profuso ti conferisco solennemente

L'ATTESTATO DI GRAN MAGO DELLE TABELLINE

Mi raccomando: ripassale ogni tanto per non perdere i tuoi super-poteri!

Poni qui la tua firma:

Firmato: Trifacto