

Cari ragazzi,

come vi avevo anticipato vi allego delle attività e degli esercizi facoltativi che potrete fare nel tempo libero. (non siete obbligati!!!)

Attenzione: controlla se puoi svolgere l'attività senza stampare i fogli. (ad esempio le situazioni sono da copiare sul quaderno di situazioni) e stampa solo quello che ti occorre o ti va di fare.

ATTIVITÀ 1: DOMINO DELLE ORE (FILE A PARTE)

Scarica il file, stampa le carte, puoi anche colorarle. Ritaglia ogni tessera del domino e comincia a giocare!

Si tratta di un semplice domino in cui su ogni tessera vi è indicata l'ora sia con un orologio e sia in numeri. Il gioco consiste nell'abbinare la tessera con l'orologio alla corrispondente ora espressa in numeri.

Le regole sono quelle classiche del domino. Si mischiano e si dividono le tessere tra i partecipanti. Il primo metterà sul tavolo una tessera e a turno i vari partecipanti devono abbinare una delle loro tessere a quelle presenti sul tavolo. Se un giocatore non ha tessere da abbinare, passerà semplicemente il turno. Vince chi finisce per primo le sue tessere.

Si può anche giocare da soli e non a gruppo. Lo scopo in questo caso è di abbinare correttamente tutte le carte.

ATTIVITÀ 2: IL GIOCO DELL'OCA DI PASQUA (FILE A PARTE)

Scarica il file, stampa il tabellone e le carte. Ritaglia ogni tessera e comincia a giocare!

Ci si muove sul tabellone con l'aiuto di un dado. Sulle caselle ci sono delle istruzioni che i giocatori dovranno leggere e seguire, come per esempio "salta 5 volte su una gamba sola" o "torna indietro di due caselle".

Vi sono poi delle caselle bianche, giunto sulle quali il bambino deve pescare una carta e svolgere l'azione che vi è scritta: come "saltella come un coniglio", "dondola come un uovo" o "fai il suono di una campana".

Se i bambini svolgono correttamente tutte le azioni, rimangono sulla casella. In caso contrario devono ritornare alla casella precedente.

Vince naturalmente chi arriva per primo alla fine del percorso.

ATTIVITÀ 3: ISTRUZIONI PER IL SUDOKU

Questi sono dei sudoku. Diversi di voi li hanno già visti in classe, ma per sicurezza vi lasciamo le istruzioni e un esempio per farli.

	4		3
2	1		

Posso solo
mettere il 3 sopra
il 1 perché il 4 è già
nella colonna:
messo il 3 resta solo
il 4 da mettere
nel quadratino e il
2 nella colonna

	4		3
	2		
4	3		
2	1		

Osserva la griglia. Ci sono 4 colonne, 4 righe e 4 quadrati. Bisogna riempire la griglia facendo in modo di mettere i numeri da 1 a 4 in ogni colonna, riga e quadratino. C'è un solo modo per fare tutto giusto.

Stai a te osservare contemporaneamente righe, colonne e quadratini e mettere i numeri solo quando sei sicuro/a sia giusto, quando non ci sono alternative, non si mettono a caso.

Non avere fretta, c'è sempre un numero sicuro da mettere. Ora prova a farla tu:

	4		3
2	1		

Eccotene uno più difficile con i numeri fino a 6 e uno ancora più difficile con i numeri fino a 9.

	2				3
3		4		1	
				4	
	4				
	6		1		5
1				2	

1	2		3			9		8
8		6			5			2
		4			7		6	3
	8	3		2	1		9	
	9	5		4		3	2	
	7		6	3		5	8	
5	6		4			7		
3			8			2		5
7					3		1	6

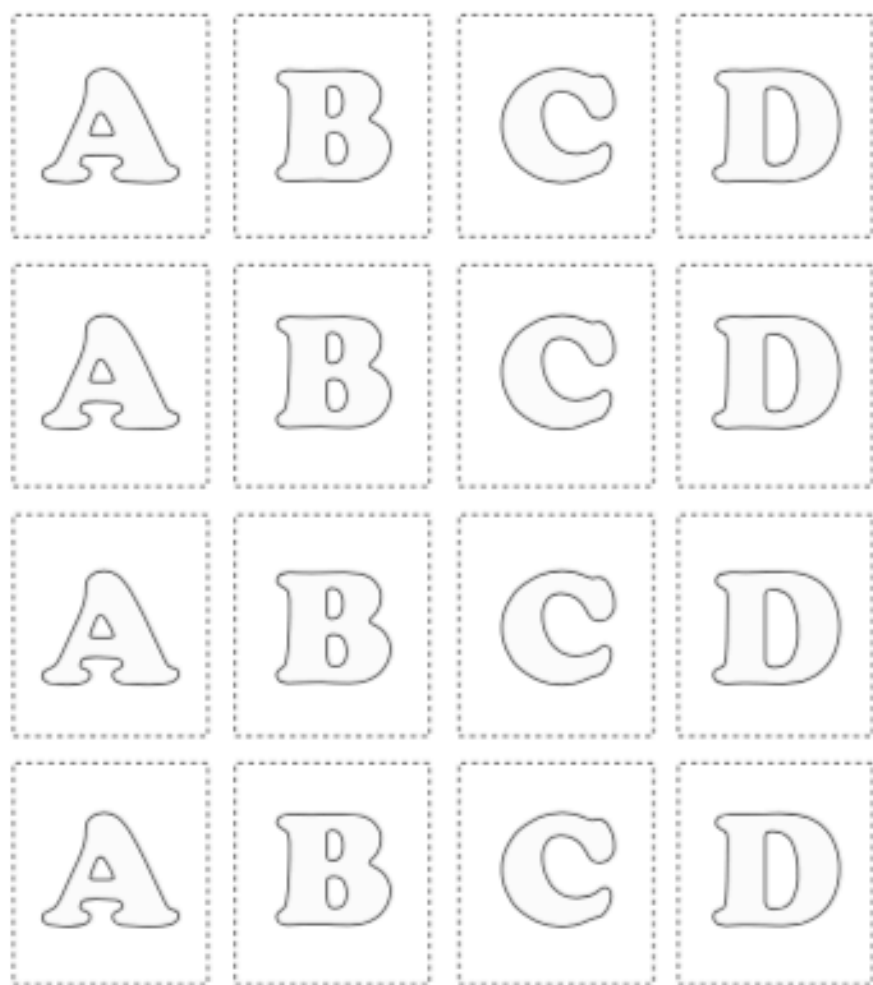
ATTIVITÀ 4: SUDOKINO DELLE LETTERE

Questo gioco è un Sudoku per principianti, chiamato Sudokino. È più piccolo dell'originale, infatti la griglia è ridotta e ha 4 riquadri formati da 4 caselle ciascuno, in tutto 16. In questo caso si usano 4 lettere invece dei numeri. C'è sempre una sola regola per comporre questo puzzle: in ogni colonna, in ogni riga e in ogni regione, ogni lettera deve comparire una volta sola. Nella seconda pagina trovi le lettere da tagliare e da sistemare in questa griglia.

A B C D

D			C
	C	B	
	D	C	
C			B

TAGLIA E INCOLLA



ATTIVITÀ 5: VISITA IL SITO

<https://www.matika.in/it/>

Troverai numerosi giochi ed esercizi attorno al mondo della matematica. Adatto per tutte le classi dalla prima elementare alle scuole medie.

Puoi lavorare da solo/a oppure iscriverti e giocare contro il computer o contro un tuo compagno.

ATTIVITÀ 6: CREARE DECORAZIONI CON LA PASTA DI SALE

Esempi:



Ricetta :

RICETTA PER LA PASTA DI SALE

Ingredienti:

- 1 tazza di sale fino
- 2 tazze di farina
- 1 tazza d'acqua tiepida

Preparazione:

1. Mescolare prima gli ingredienti secchi.
2. Aggiungere acqua impastando bene fino a che non si ottiene un composto omogeneo, se necessario potete aggiungere un po' più di farina o di acqua a seconda che sia troppo morbida e appiccicosa o invece secca.
3. A questo punto potete colorare la pasta di sale con ingredienti naturali: curcuma, cacao, caffè o i coloranti alimentari.
L'alternativa è colorare i lavoretti che avete realizzato una volta ultimati con dei colori acrilico o acquarelli.

La pasta di sale **necessità un'asciugatura di 24 ore** o in alternativa va **cotta in forno a 120°**; il tempo di cottura varia a seconda della grandezza dei lavoretti.

Per fare in modo che le proprie creazioni si conservino, è molto importante che la pasta di sale sia ben secca e dunque che al suo interno non rimanga alcuna traccia di umidità.

In **inverno** potete mettere le vostre creazioni vicino al **calorifero**.

L'alternativa nella **stagione estiva** è quella di far seccare la pasta di sale **esponendola al sole per un'intera giornata**.

E' importante farla asciugare perchè se le creazioni conservano dell'umidità residua si sfalderanno.