

Corso Allena...Menti 2023/2024

Prof.ssa Oriana Pagliarone

Incontro n.6

16 novembre 2023

Riepilogo

Vacanze di Natale

## Regole Fari

- La griglia rappresenta un tratto di mare costellato da isole sormontate da fari ( le celle azzurre)
- Ciascun faro illumina tutte le navi che si trovano nella stessa riga o colonna, anche quelle nascoste dietro altre navi o altri fari.
- Il numero all'interno di ogni faro indica quante navi sono illuminate da quel faro.
- Le navi non toccano neanche in diagonale altre navi né i fari.
- Individuare la posizione di tutte le navi presenti nello schema.

**Esercizio n.1 fari per gennaio 2024 Allena...Menti 2023/24**

0			1		1
					3
2					

**Esercizio n.2 fari per gennaio 2024 Allena...Menti 2023/24**

1					
1					
		1			2
			2		

**Esercizio n.3 fari per gennaio 2024 Allena...Menti 2023/24**

									4
						3			
		3							
1									
1									
	2		2						4

### Regole Grattacielo

- La griglia rappresenta il quartiere di una città.
- Sapendo che in ciascuna riga o colonna non vi sono grattacieli della stessa altezza e che i numeri all'esterno, in rosso, indicano quanti grattacieli sono visibili da quel punto di vista ( quelli più alti nascondono quelli più bassi), scrivere in ciascuna casella l'altezza del grattacielo corrispondente.

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

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

Esercizio 7- per Natale 2023

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

## Esercizio 8- vacanze Natale 2023

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

## Regole Hidato

- L'obiettivo di Hidato è riempire la griglia con numeri consecutivi che si collegano orizzontalmente, verticalmente o diagonalmente

n.2

30	31				35	38		87		85
		32	27	26			39		84	83
18		20				24		89	80	
	19		21	22	23		41		79	
	57	48							78	93
54				67		9	1	77	92	
		59		46		8	76	2	95	99
52		65					7		98	
63	64		70	71	74	73		5		97

n.2

78				8	7				20
	76	87	74	10	5		13	21	
	80			73		4			35
			72		1	23		37	32
83	93			71				38	31
	95	99		57		55			29
96		67					41		26 28
	66	61	68		53		47	42	
65	64				51	49	48		43 44

4		10	1	22		49	50	44		42
	9		11	21			48		43	41
	6		18			52		36	38	40
7	13	16	17	19				35		39
	15					55	54	27	29	34 33
			98	80	78		64			32
95		83		99		65				
	90	86	84		74			69		61
91						72	71	70	67	