

Corso Allena...Menti 2025/2026

Prof.ssa Oriana Pagliarone

Incontro n.6

13 novembre 2025

Per Natale

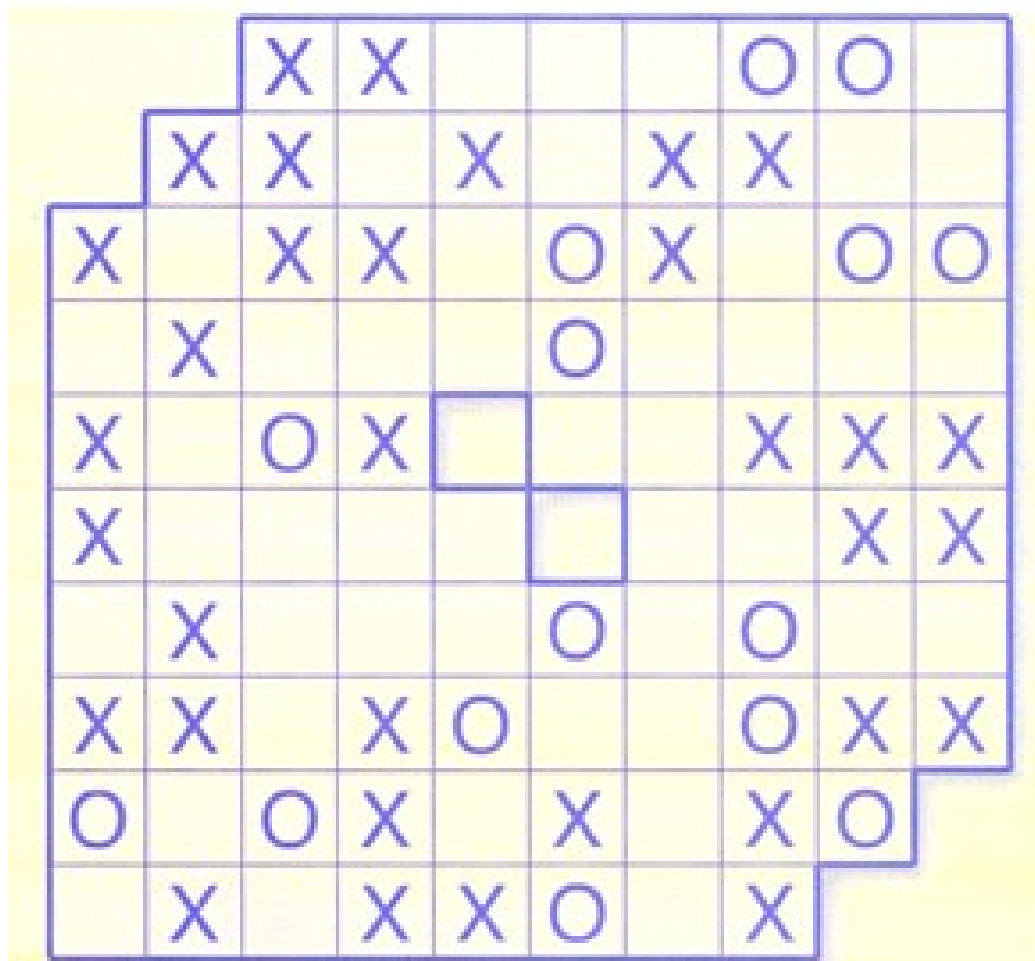
Mai 4

Riempire la griglia con i simboli **O** e **X**
in modo che non vi siano mai 4 simboli uguali
consecutivi in nessuna riga, colonna o diagonale

n.6

			X		O	X		X	
O	X	O			O	O			O
O			O	O		O	X	O	
	O			O					O
O		O	O			O			O
				O				X	O
O			O	O	O		O	X	
O	O	X		O			X		O
X	X	O			X		O	O	
	O	O		X		X	X	O	

n.2



Mai 4 extra

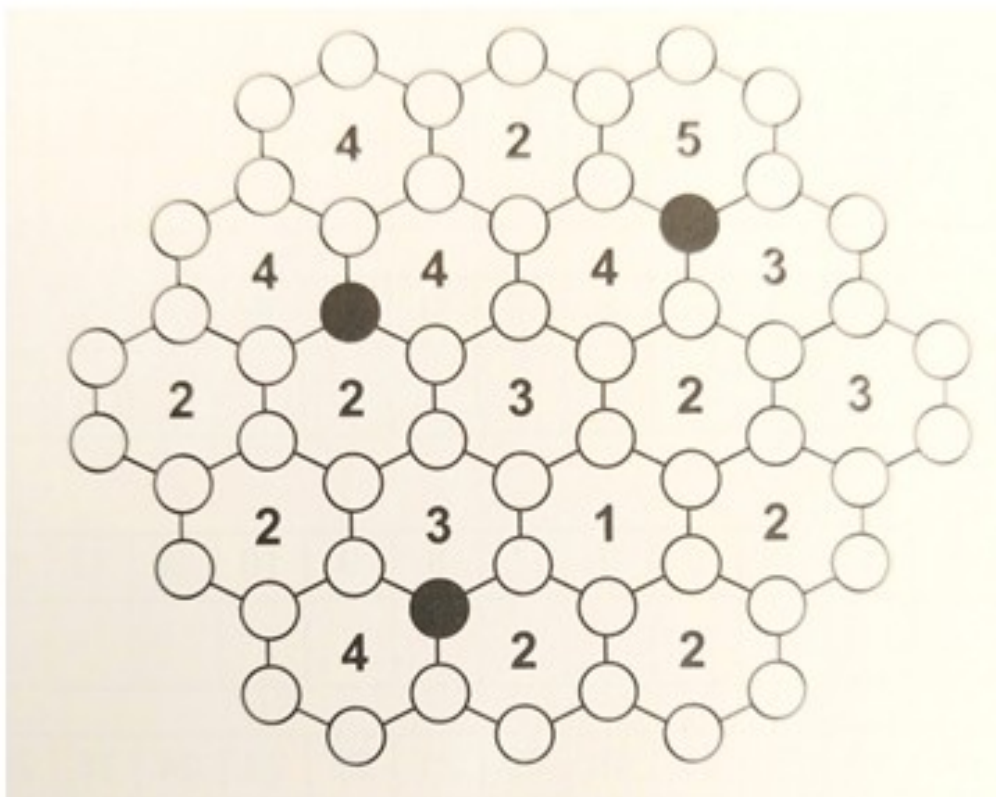
X					X	X	X				O	O	O		X			O	O
O	X	O		O							O		O			X	X		X
	X	O		O	X		X	O					X				X		
	X					O		O	X		X	X	X		X	X			
O				O							X	O	X		X		X	X	
		X			O	O		O	X	X				O		X			X
	X							O	O			X				X			X
	O	X		X		X				X				X	X				
X						O			O	O							X	O	O
	X	O							O		O			O	O	X			
				X		X		O	O	O		O		O		O			
		X			O											X			O
X			X		X				X			X		O					
X	O		O		X			X		O						X			O
	O	O					O				X		X	X	X		O		O
		O		O	O	O		X	X					X	O				X
	O					X	X			O		O		X		X			O
			X	X		X						O			X		O	O	
X		X									X	O	O	X			X		X
X				O		X		X						X	O				O

Che occhio!

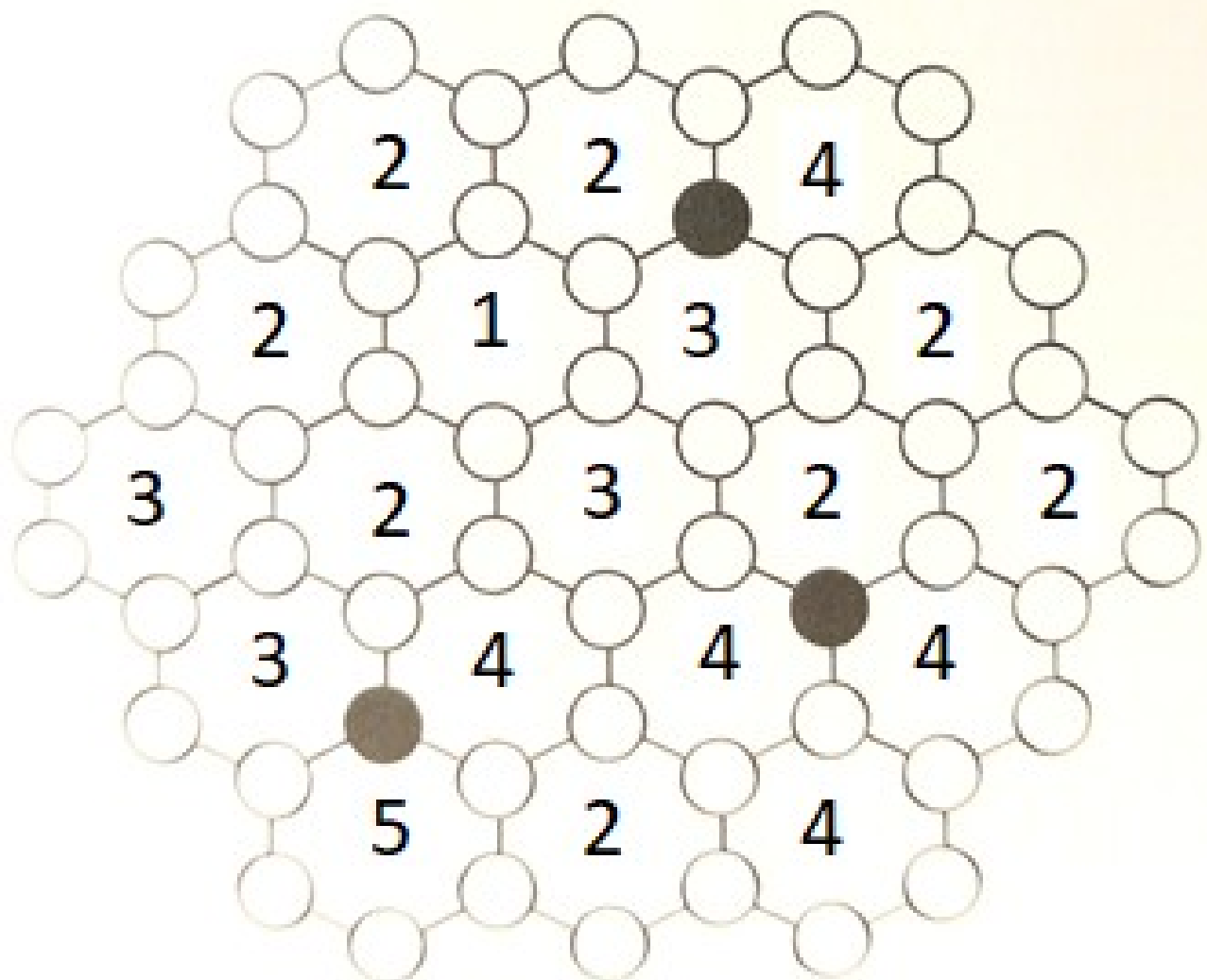


Alcuni cerchi contenuti nello schema sottostante sono già neri.
Riempite quanti più cerchi bianchi potete, cosicché il numero dei
neri sia pari al numero inscritto nell'area che circondano.
Ogni cerchio nero che circonda un'area con un numero più grande
di "1" deve essere posto accanto a un altro cerchio nero che
circonda la stessa area. Nel risolvere il gioco, potrebbe esservi
d'aiuto inserire un puntino nei cerchi che non vanno colorati.

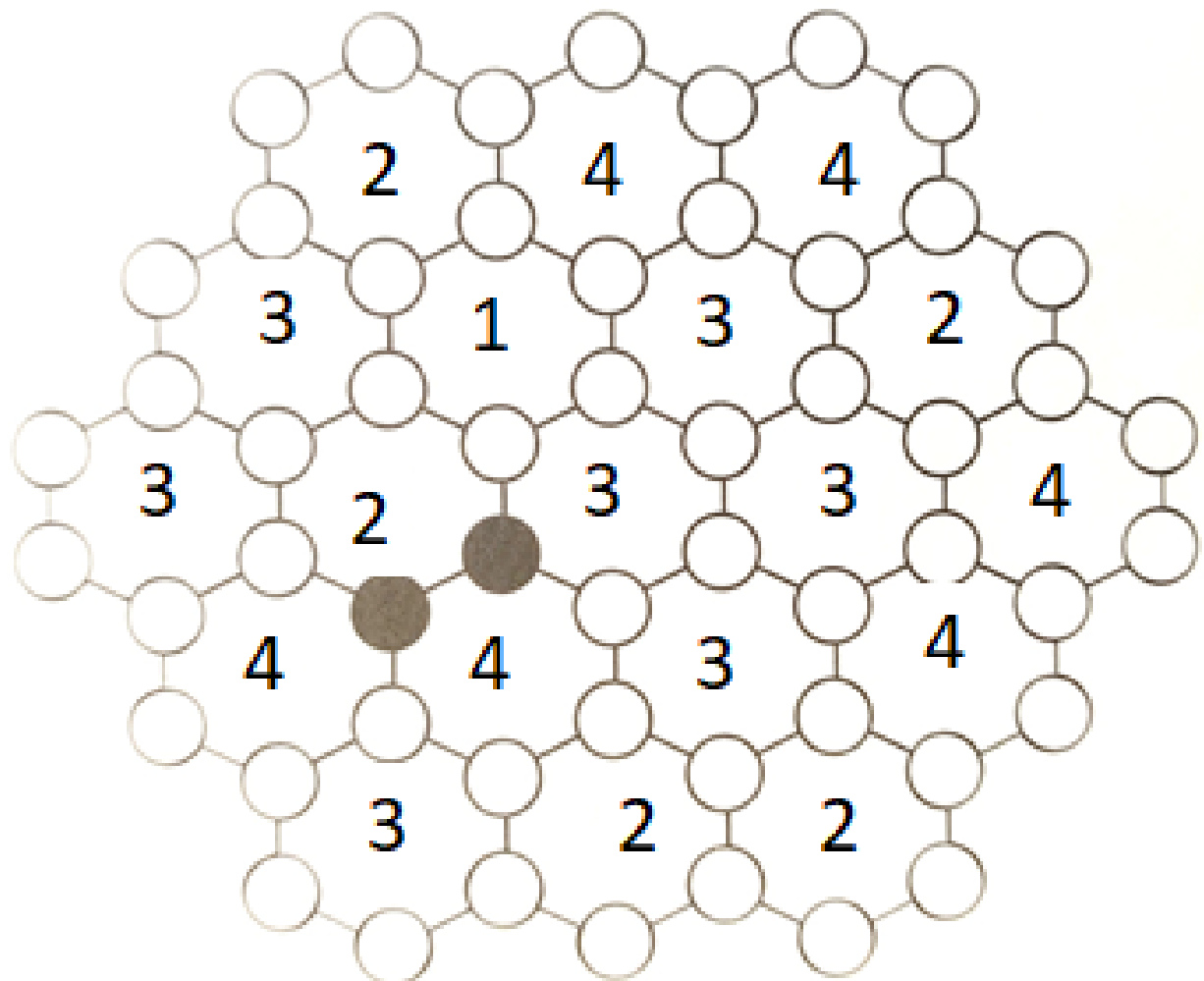
n.3



n.7



n.8



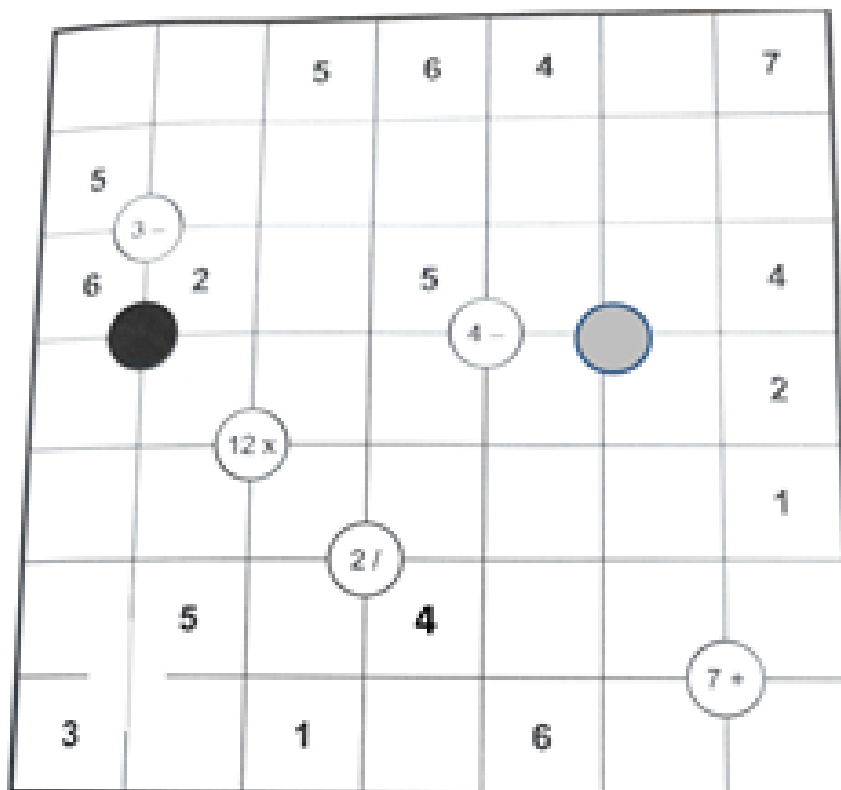
Matemalogico

Inserite in ciascuna casella un numero da 1 a 7. Nessuna cifra può apparire due volte all'interno della stessa fila o colonna.

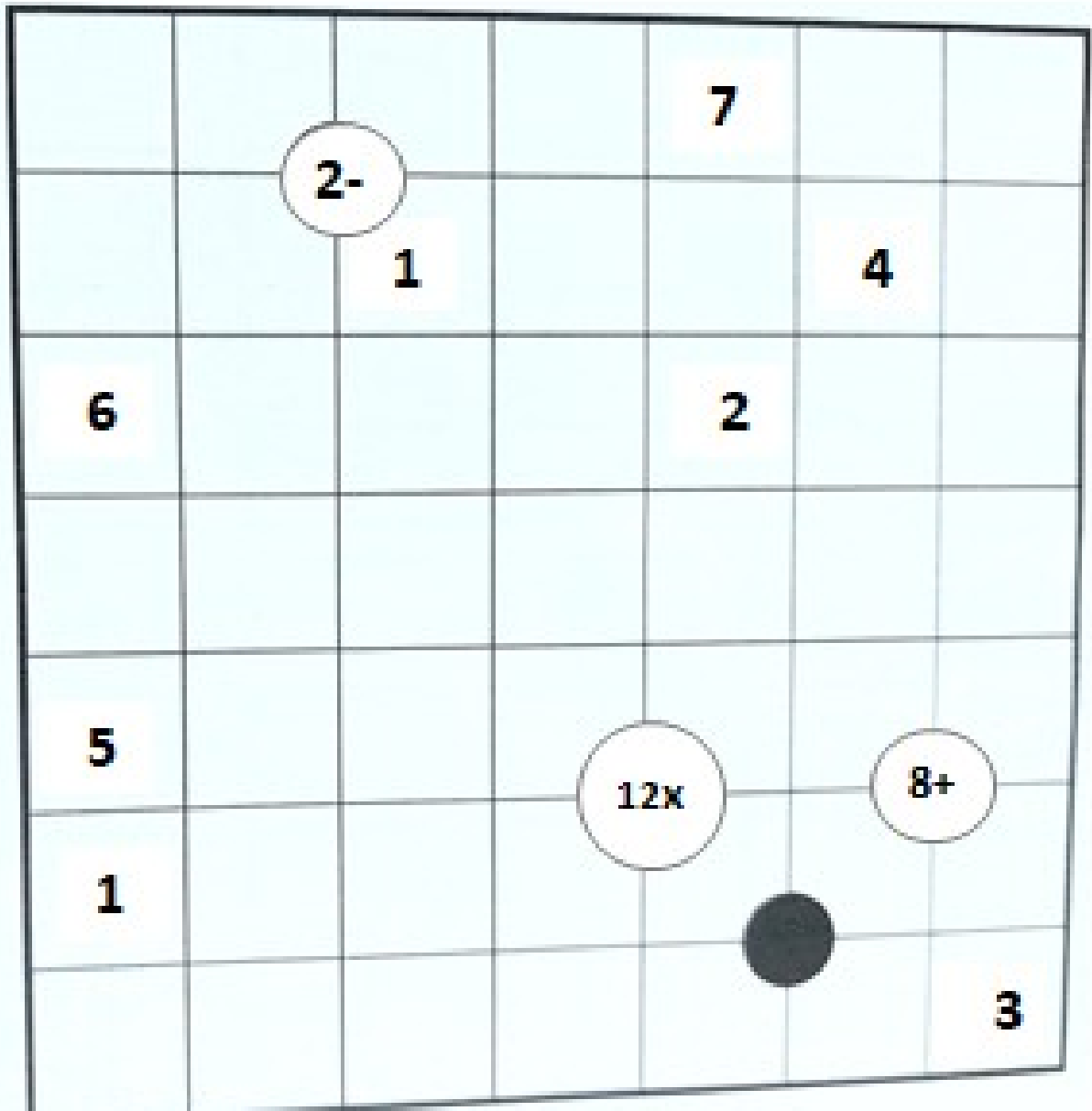
I cerchi nella griglia suggeriscono i numeri nascosti nelle caselle. Se il cerchio è nero, i numeri di tutte e quattro le celle sono pari; se è grigio, i numeri di tutte e quattro le celle sono dispari.

I cerchi bianchi contengono un numero e un simbolo matematico (addizione +, sottrazione -, divisione /, moltiplicazione x). Il numero è il risultato dell'operazione matematica indicata nel cerchio ed effettuata tra le due cifre contenute nelle caselle diagonalmente adiacenti; per esempio, il cerchio "2 /" indica che quando un numero contenuto in una delle due caselle diagonalmente adiacenti è diviso per l'altro, dà come risultato 2.

n. 4 per Natale



n.8



Enigma n.1

- $6-2= 32$
- $8-5=39$
- $4-3=7$
- $3-2= ?$

Enigma n.2

$$1+4=5$$

$$2+5=12$$

$$3+6=21$$

$$4+7=32$$

$$8+11=?$$

Enigma n.3

$$111=13$$

$$112=24$$

$$113=35$$

$$114=46$$

$$118=?$$

Per chi vuole scervellarsi un bel po'

11

Codice nascosto

In questo enigma, ogni lettera dell'alfabeto rappresenta un numero da 1 a 26. Le operazioni matematiche in fondo alla pagina vi aiuteranno a decifrare il codice e se una lettera non dovesse apparire, allora il suo valore sarà quello rimasto fuori una volta completato lo schema.

I soli simboli aritmetici da usare in questo gioco sono “-” (meno), “x” (per), e “+” (più).

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M

N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

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

1 $A + X = Q$

6 $U \times U = X$

11 $O \times K = F$

2 $D - V = E$

7 $J \times K = Z$

12 $B \times R = H \times N$

3 $R + Z = X$

8 $N \times V = W$

13 $K \times L = R - A$

4 $M + N = T$

9 $V \times V = R$

14 $B + P = H + S$

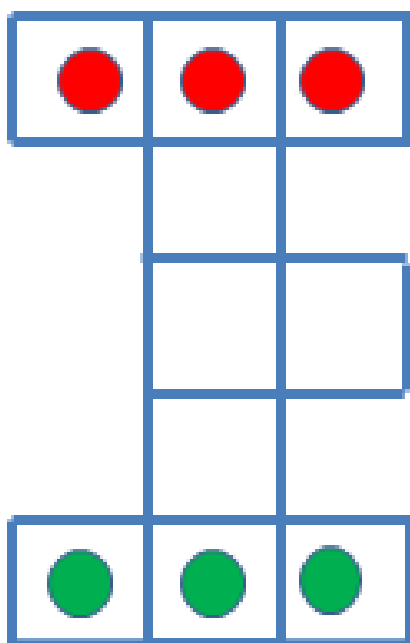
5 $K \times Y = E$

10 $C \times L = I$

Giochiamo insieme a Natale

Spostare tutti i pallini verdi al posto di quelli rossi e viceversa nel minor numero di mosse.

Inizio



Ritagliate lo schema e le tessere
per giocare

