

SCUOLA "G. CAPORALE" ACERRA (NA)

UDA "RISPARMIO ENERGETICO"

a.s. 2022/23

CLASSE 2H

GIOCO "Mr. Green"



mr

green

Decalogo del risparmio energetico

- 1) Evitare di far scorrere l'acqua inutilmente quando laviamo i denti.
- 2) Non lasciare luci, TV e led accesi quando non è necessario.
- 3) Preferire la doccia al bagno.
- 4) Ridurre il consumo quotidiano di plastica (bicchieri, piatti, posate, bottiglie, ecc.)
- 5) Fare la raccolta differenziata. Sempre, ovunque tu sia.
- 6) Risparmiare il gas per il riscaldamento regolando la temperatura dell'ambiente a non più di 18-19 gradi.
- 7) Avviare la lavastoviglie solo quando è a pieno carico.
- 8) Usare il frigorifero in modo razionale e raffreddare i cibi prima di introdurli in esso.
- 9) Utilizzare l'automobile il meno possibile, andando a piedi, in bicicletta o con i mezzi di trasporto pubblici.
- 10) Utilizzare il carbonato di sodio (es. Soda Solvay) come detergente multiuso (lavatrice, stoviglie, superfici, ecc.), perché ecologico e conveniente. Smacchia, agisce sui cattivi odori e permette di ridurre il consumo dei detergenti inquinanti.



Regole

Per stabilire l'ordine di gioco i giocatori tirano i dadi totalizzando dei punti. Chi totalizza il maggior numero di punti sarà il primo a tirare i dadi per l'inizio del gioco. Seguiranno gli altri in base ai punti ottenuti in ordine decrescente.

Per giocare, i giocatori, rispettando il proprio turno, tirano i dadi e muovono la loro pedina lungo il percorso avanzando di tante caselle quanti sono i punti ottenuti dai dadi.

Scopo del gioco è arrivare esattamente alla casella finale, la numero 48. Se i punti ottenuti con il lancio dei dadi sono maggiori rispetto a quelli necessari per raggiungere la casella 48 si dovrà indietreggiare di tante caselle quanti sono i punti rimanenti.

Arrivando in una casella in cui è raffigurato "Mr. Green", si avanza ancora di tante caselle quanti sono stati i punti dei dadi che hanno portato lì la nostra pedina, cioè si raddoppia la mossa.

Le dieci caselle speciali (6-9-14-19-23-27-31-41-42-45) presentano immagini legate al risparmio energetico. Arrivando ad esse si seguiranno le indicazioni per le caselle speciali.



CASELLE SPECIALI

- 6) Bravissimo! Hai chiuso il rubinetto mentre ti lavavi i denti. Hai risparmiato circa 6-8 litri d'acqua al minuto. Se si utilizza il bicchiere si consuma mezzo litro d'acqua. **AVANZA DI 5 CASELLE.**
- 9) Hai lasciato la TV e luci accese quando sei uscito. **RESTA FERMO 1 GIRO.**
- 14) Bravissimo! Hai preferito la doccia al bagno. Per riempire una vasca occorrono circa 150 litri d'acqua. Per fare una doccia di 5 minuti occorrono circa 8 litri d'acqua. **TIRA DI NUOVO IL DADO.**
- 19) Usi troppi bicchieri di plastica. In Italia il consumo annuo di plastica è di circa 73 Kg pro capite. Da un recente studio commissionato dal WWF all'Università di Newcastle (Australia), ciascuno di noi ingerisce circa 5 grammi di plastica a settimana. In pratica è come se mangiassimo una carta di credito ogni 7 giorni. **TORNA INDIETRO DI 5 CASELLE.**
- 23) Bravissimo! Per andare a casa di un amico hai usato la bici anziché farti accompagnare con l'auto dai tuoi genitori. **AVANZA DI 2 CASELLE.**
- 27) Hai usato i termosifoni come scaldia biancheria ostacolando la diffusione del calore verso l'ambiente. Questa abitudine è fonte di sprechi. **RESTA FERMO 1 TURNO.**
- 31) Bravissimo! Hai utilizzato la lavastoviglie senza il pre-risciaquo. In questo modo hai risparmiato tempo e acqua. **TIRA DI NUOVO IL DADO.**
- 41) Hai introdotto in frigo un piatto di pasta caldo. Per ogni grado in più della temperatura il consumo di energia aumenta del 5%. **TORNA INDIETRO DI 2 CASELLE.**
- 42) Sei uscito a passeggiare con gli amici, hai mangiato una caramella ma non vedendo cestini hai gettato l'involucro a terra. Potevi conservarlo in tasca e gettarlo a casa. **TORNA INDIETRO DI 3 CASELLE.**
- 45) Bravissimo! Hai consigliato alla mamma di utilizzare il carbonato di sodio (es. Soda Solvay) in aggiunta al detersivo in lavatrice. Questa pratica richiede l'utilizzo di meno detersivo del solito e consente eliminare i cattivi odori, ai capi e in lavatrice, smacchiare, risparmiare e inquinare di meno. **AVANZA DI 1 CASELLA.**
- 36) ATTENZIONE!!!** La casella nera 36 significa che Mr. Green è arrabbiato. Devi fare qualcosa in più per favorire il risparmio energetico. **TORNA ALLA CASELLA 1.**



SCUOLA "G. CAPORALE" ACERRA (NA)

UDA "RISPARMIO ENERGETICO"

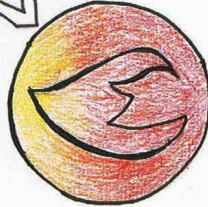
a.s. 2022/23

CLASSE 2H

GIOCO "Mr. Green"

87

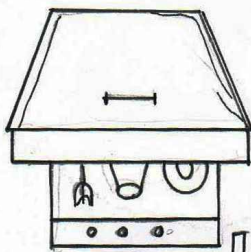
27



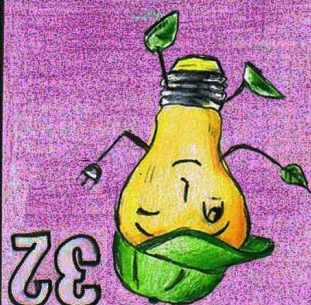
26

67

30



13



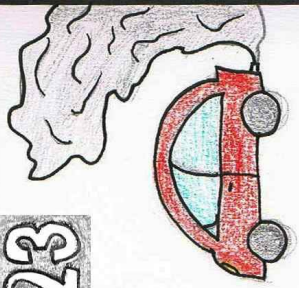
32

mr

25

24

23



22



48

21

20



19



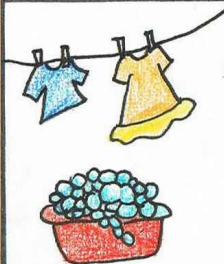
18

47

17

46

16



45

15

6

33

34

35



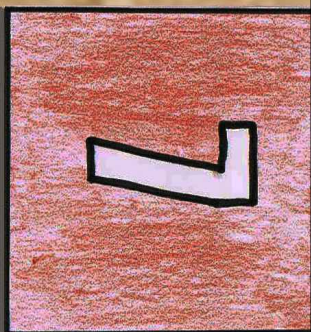
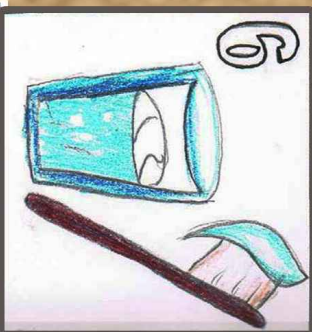
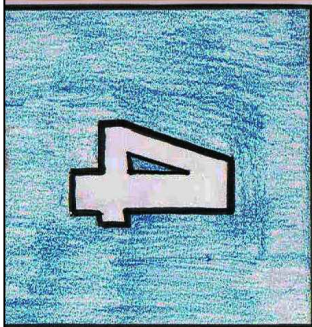
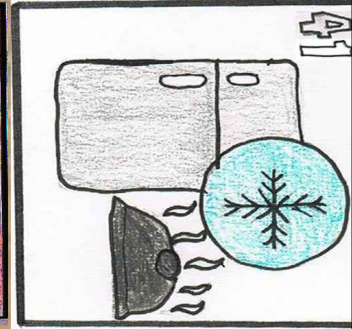
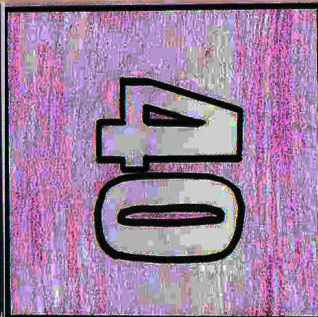
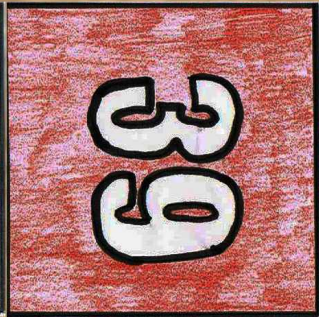
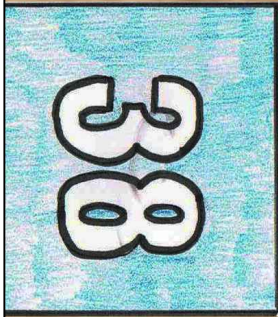
37

1

2

3

reen



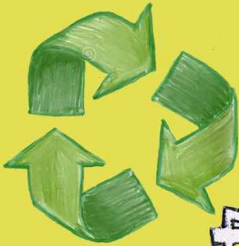
44

14



43

13

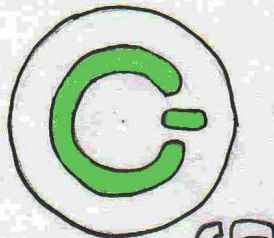


42

12

11

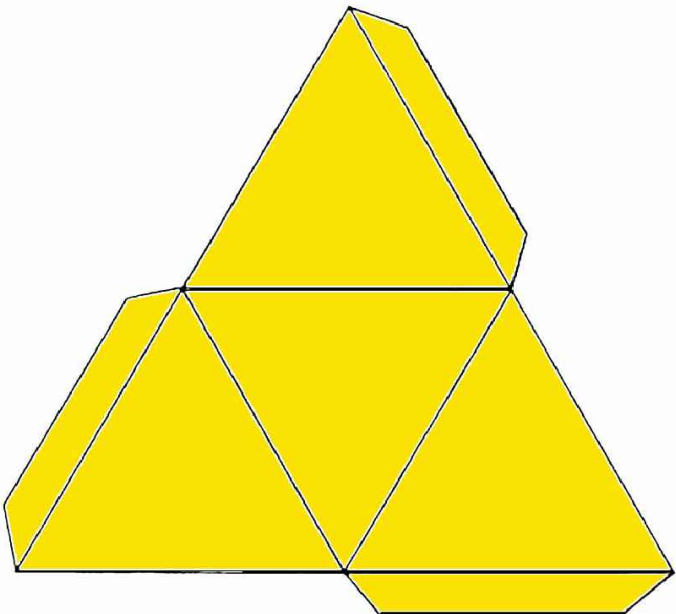
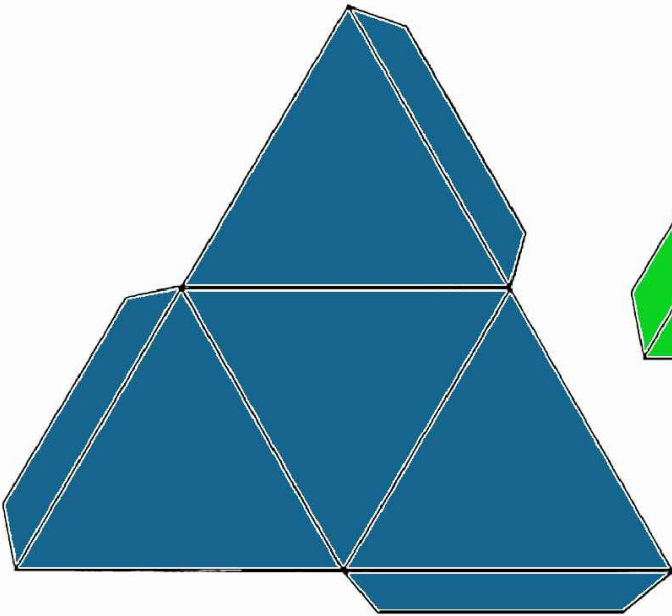
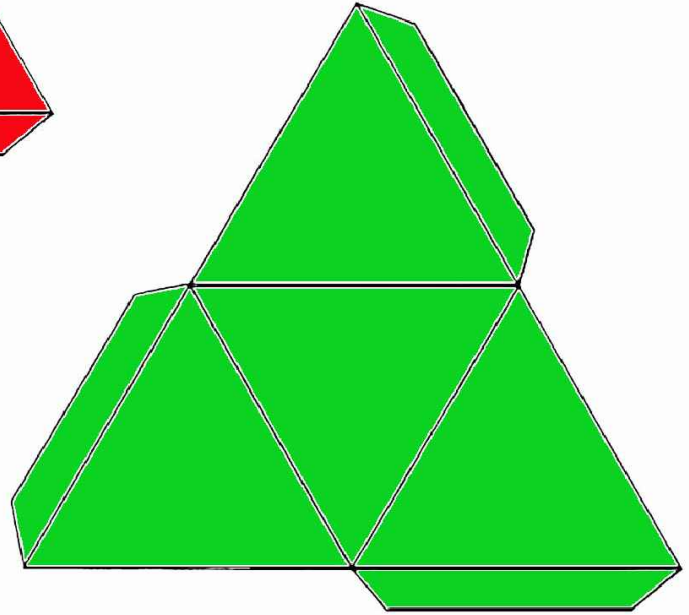
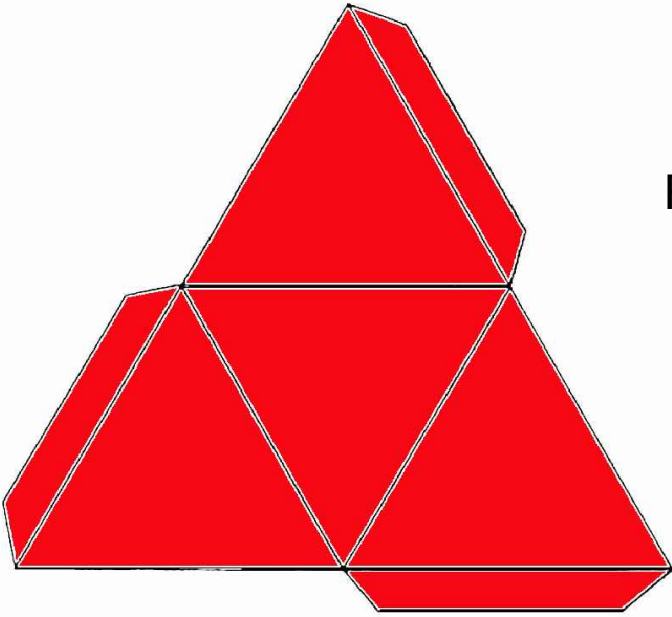
8



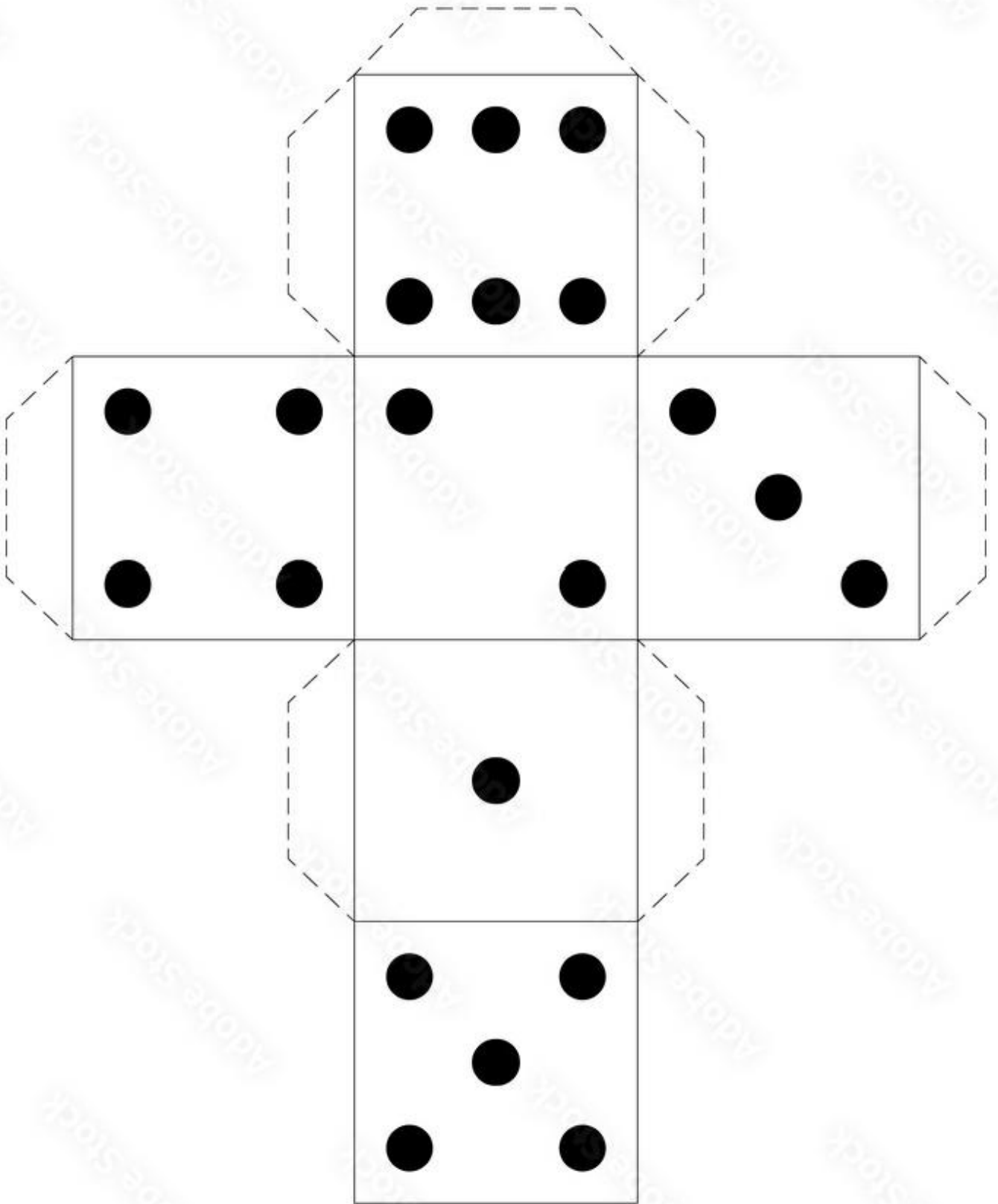
9

10

Ritaglia e incolla le alette.



Ritaglia e incolla le alette.



Ritaglia e incolla le alette.

