

**Quanto deve volare un'ape per produrre 1 chilo di miele?**

Le api devono volare per circa 144.000 chilometri, come se facessero praticamente tre giri e mezzo intorno al mondo.

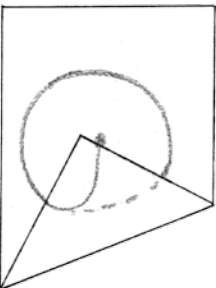
**Ma le api bevono?**

Sì, le api devono bere e preferiscono l'acqua marcia a quella di sorgente. Per vivere hanno bisogno tanti sali minerali, che trovano abbondanti nell'acqua stagnante; nell'acqua pura sono scarsi.

**TROVA LE DIFFERENZE:**



**RISPOSTE e SOLUZIONI**



**il disegno impossibile**

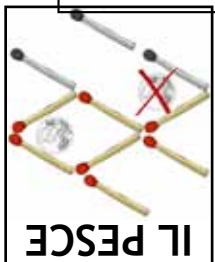
*piega un pezzetto del foglio fino a toccare il centro. Segna il centro e continua sulla parte piegata fino alla circonferenza, componendola dopo aver raddrizzato la parte piegata.*

- 1. Mancano naso e bocca
- 2. Mancano distintivi di Promessa e 2 Stelle
- 3. Manca il distintivo di Sestiglia
- 4. Manca il nastro di Capo Sestiglia
- 5. Ha un riga in più nel calzettone sinistro
- 6. Manca la chiocciola
- 7. Manca la candela
- 8. Manca un uccello sul dorso del libro

**LE DIFFERENZE:**



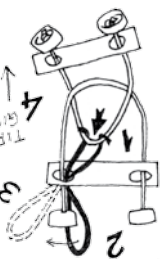
**REBUS:**  
10,2,5 :mangiatori di torte -4,7,2,4,5: Chil indossa la tuta alare



**IL PESCE**

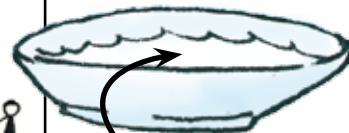
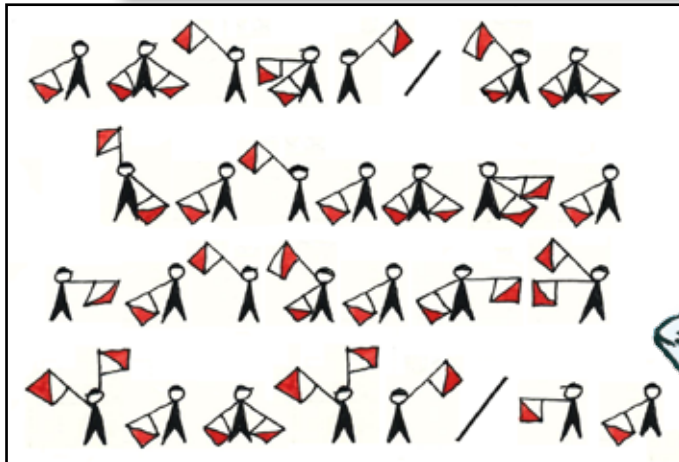
**Semafórico:**  
Anche in vacanza fa-  
mo tante B.A.

**ROMPICAPPO:**  
Tira da 1 a 2 l'anello indicato dalla frec-  
cia, poi rovescialo al  
di là del tappo, infine  
tira giù tutto (4)



**PIEGA**

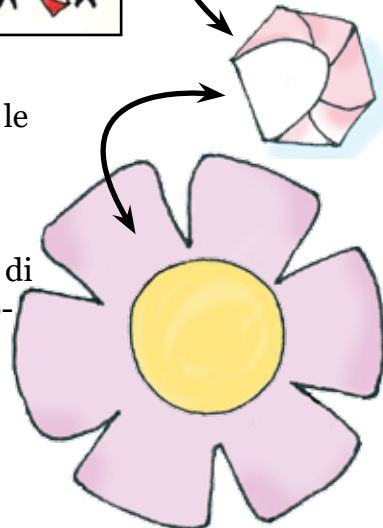
Aspettando  
**Famiglia Felice**  
2018  
GIUGNO  
SCOUT D'EUROPA



**I FIORI DI CARTA**

Avrai visto che alla sera i fiori chiudono le corolle, e le riaprono al mattino quando sorge il sole: **questo accade anche ai nostri speciali fiori di carta!!!**

Per compiere la magia: 1) ritaglia i fiori di carta (fotocopiali o ricalcali su fogli colorati) 2) Incolla al centro il bottoncino 3) Chiudi i petali, ripiegandoli in ordine uno alla volta, infine 4) posali delicatamente in un piatto pieno di acqua e ... stai a vedere quel che accade.



cm. 4 - 5

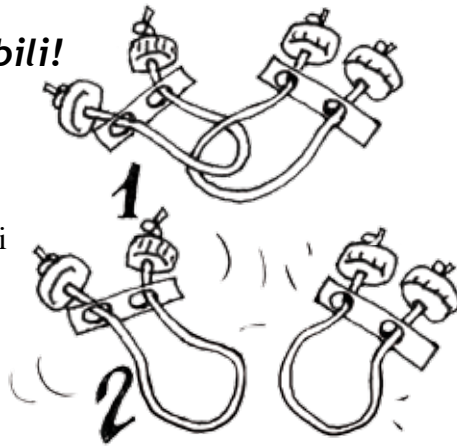


## Un vero rompicapo per i più abili!

Riesci a liberare i due pezzi,  
passando da 1 a 2?

### Famiglia Felice ti propone:

- 1 - costruisci il rompicapo con le tue mani
- 2 - Risolvilo
- 3 - Portalo con te per sfidare i tuoi amici.



Ritaglia due striscioline di cartone robusto (p.es. dal fondo di blocco notes - chi è bravo può farle di legno, o compensato)

Forale con un **buco bello grosso** (circa 8 mm - i cordoncini ci devono ballare)  
Fora i quattro tappi in modo che il cordoncino passi.  
Collega i cordoncini colorati ed i tappi, fermandoli con un nodo semplice, passando prima nei fori dei due cartoncini, come vedi.

### IL ROMPICAPO:

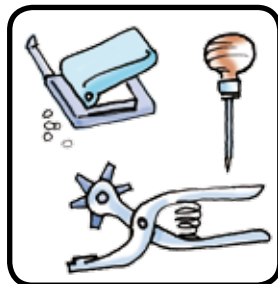
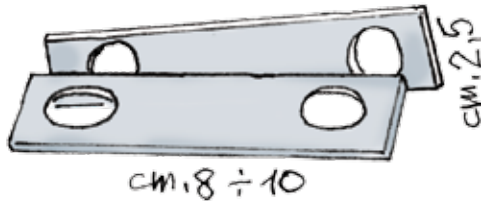
separa le due parti (da 1 a 2) con i giusti movimenti.  
Non puoi sciogliere i nodi, rompere le striscioline o tagliare i tappi! Tutti i pezzi devono rimanere così come sono

DUE pezzetti di cordoncino colorato (cm 15 o 20)

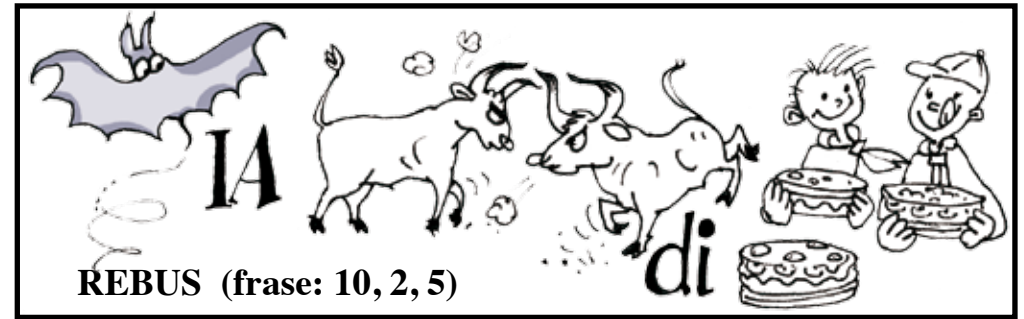
DUE striscioline di cartone



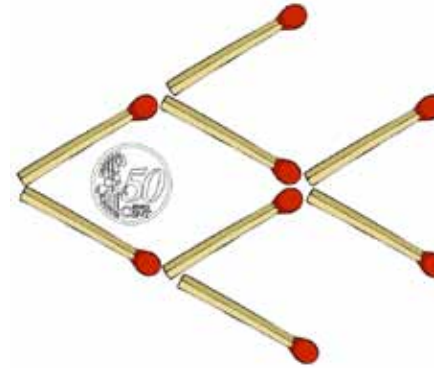
QUATTRO tappi di bottiglie di plastica, meglio se di colori differenti



per forare le striscioline ti basta avere uno di questi attrezzi, oppure ingegnati!



REBUS (frase: 10, 2, 5)

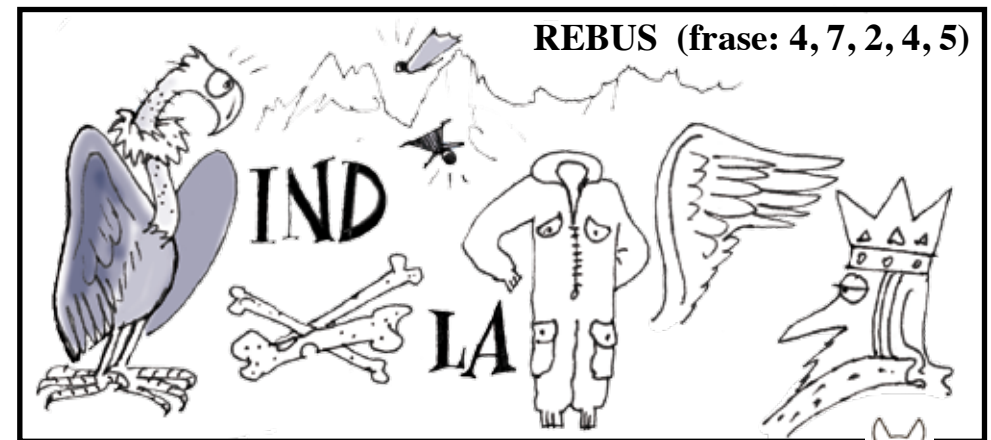
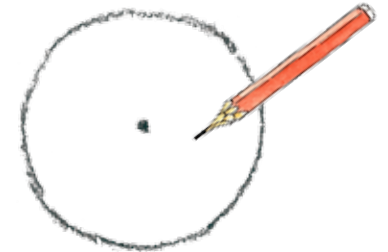


Il pesce ha mangiato una moneta trovata sul fondo del mare ...

RIESCI A FARGLIELLA MOLLARE SPOSTANDO 3 FIAMMIFERI SOLTANTO?

SAI DISEGNARE QUESTO SENZA MAI STACCARE LA MATITA DAL FOGLIO?

Dopo esserci riuscito, sfida i tuoi amici a fare altrettanto!!



REBUS (frase: 4, 7, 2, 4, 5)

