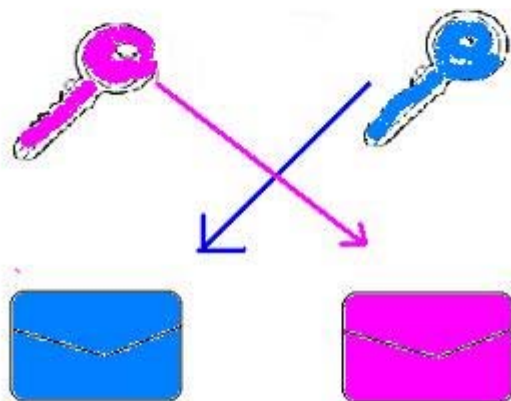
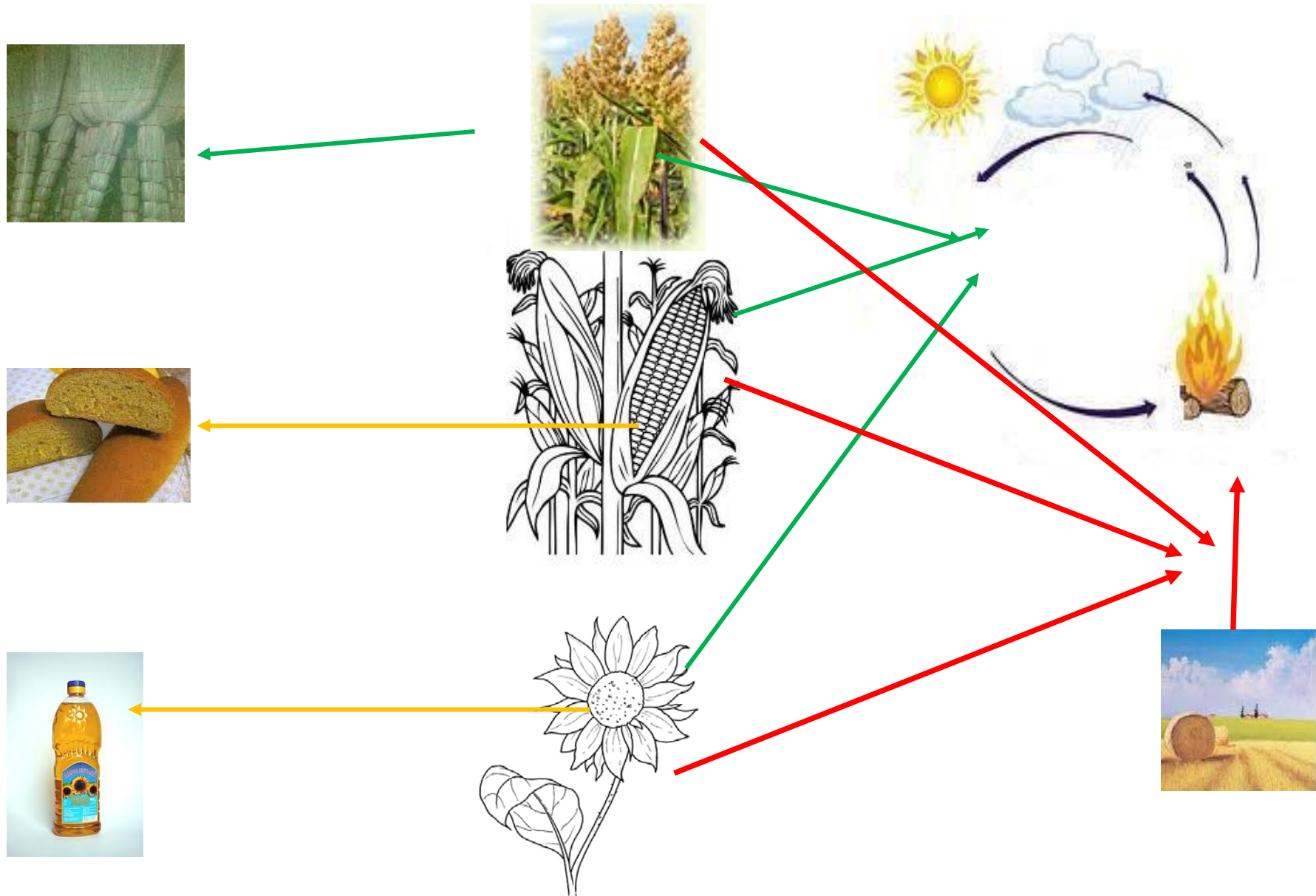


FASCIA 5-6 (ULTIMA INFANZIA – 1° PRIMARIA)

SOLUZIONI TEST 1 – CHIAVI



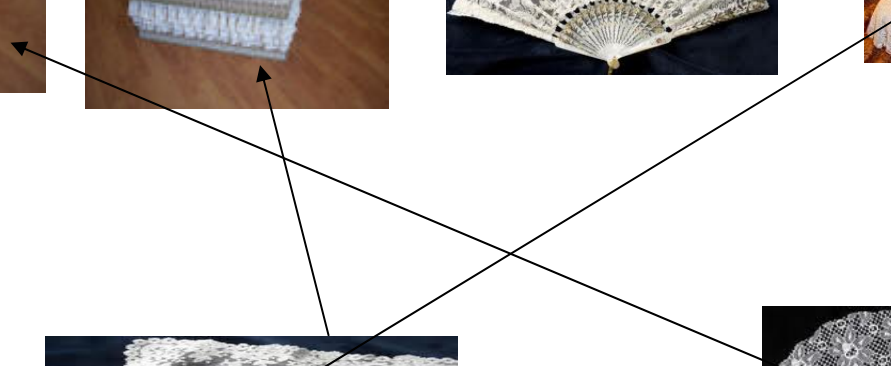
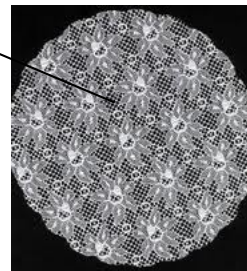
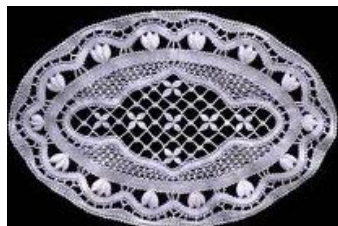
SOLUZIONE TEST 2 - BIOMASSA



SOLUZIONE TEST 3 - FORME



**Fascia**

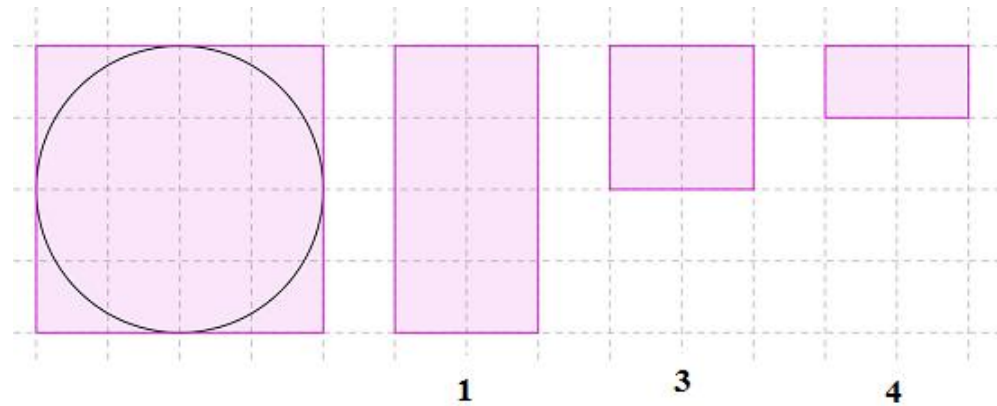


## 7-8 - Soluzioni

### SOLUZIONE DEL TEST 1- MESSAGGIO CIFRATO

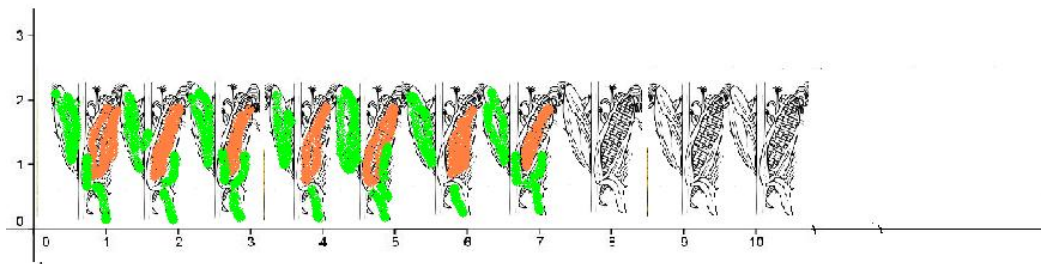
BUONA GARA

### SOLUZIONE DEL TEST 2- FRAZIONI



### SOLUZIONE DEL TEST 3 -BIOMASSA

Quattro piante di sorgo necessitano della stessa quantità di terra che tre piante di granturco. Una pianta di girasole necessita della stessa quantità di terra che una pianta di granturco. Quindi quattro piante di sorgo e quattro piante di girasole necessitano, complessivamente, della stessa quantità di terra che  $3 + 4 = 7$  piante di granturco.



## Soluzioni fascia 9-10

### Soluzione del test 1 – Messaggio cifrato

Considerato l'ordinamento (circolare) delle vocali

A E I O U A E I O U

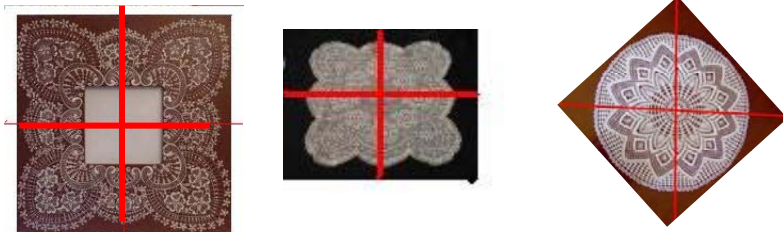
e delle consonanti

... N P Q R S ... ,

il messaggio QA, nei giorni pari, si legge SI, mentre, nei giorni dispari, si legge NO. Il messaggio risulta quindi completamente ambiguo, e rivela l'inadeguatezza del codice adottato dai due amici.

### Soluzione del test 2

I centrini delle figure 4 e 5 potrebbero avere due assi di simmetria come quelli della cornice della figura 1. (vedere disegni).



### Soluzione del test 3 – Biomassa

La scarsa quantità di acqua può aver influito sulla minor produzione di girasole e granturco ma non su quella di sorgo che, per quanto minore sia la percentuale di sostanza secca, risulta maggiore per biomassa, per numero di piante per metro quadro, per il maggior sviluppo fogliare a causa di una maggiore altezza.