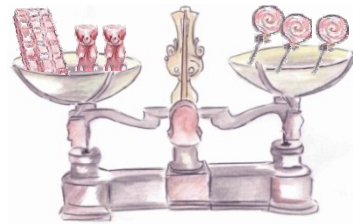


Scuola primaria – classe quinta  
Scuola secondaria primo grado – classe prima

Accoglienza 2012-2013

## Proposta di soluzioni

**Esercizio n. 1 (7 punti) Ghiottonerie**



**Esercizio n. 2 (7 punti) Al circo**

$27-15 = 12$  (numero leoni + numero pantere + numero elefanti)  
numero elefanti = 2 volte il numero leoni  $\rightarrow 12$  rappresenta il triplo del numero dei leoni + quello delle pantere  $\rightarrow$   
numero pantere = 3  
numero leoni = 3  
numero elefanti = 6

**Esercizio n. 3 (5 punti) Succomat**

**In tutto ci sono 30 facce**

Numero facce parallelepipedo = 6  
Numero facce cubo = 6  
Numero facce prisma = 5  
Numero facce piramide = 5  
Numero facce ottaedro = 8

**Esercizio n. 4 (10 punti) E' saltata la corrente**

















La corrente è saltata alle 15:15

Da 19:12 a 18:54 intercorrono 18 minuti che corrispondono alla durata dell'interruzione e che sottratti dalle 15:33 permettono di ricavare l'inizio della interruzione **15:15**

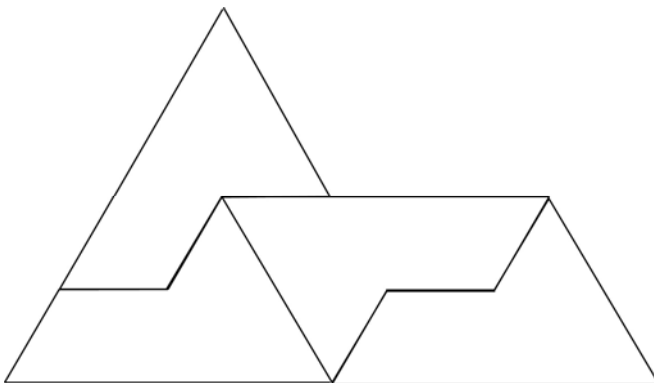
**Esercizio n. 5 (10 punti) Somma**

La somma è 11

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

**Esercizio n. 6 (10 punti) La sfinge**



**Esercizio n. 7 (10 punti) Italia a colori**

E' necessario usare quattro colori differenti, una possibile soluzione:



**Attenzione:** si può avere anche la soluzione con lo stesso colore per Calabria e Sicilia perché le due Regioni non sono contigue.

**Esercizio n. 8 (5 punti) La scatola di gioielli**

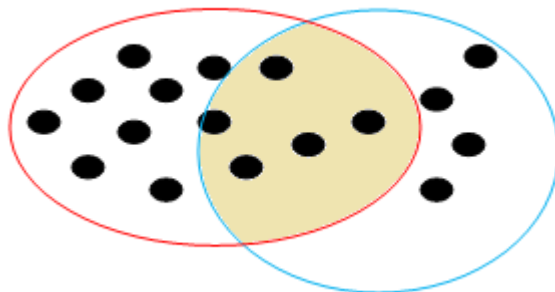
Tre possibili soluzioni:



**SPECIALE per CLASSE I SECONDARIA di primo grado**

**Esercizio n. 9 (10 punti) Pronti per l'Europa**

Gli alunni bilingui sono 5; una possibile spiegazione:



Un'altra:

ci sono nove alunni che seguono l'inglese e tredici il tedesco, quindi sono ventidue gli studenti di lingua straniera; poiché la classe è costituita da diciassette alunni si deduce che cinque alunni studiano due lingue.