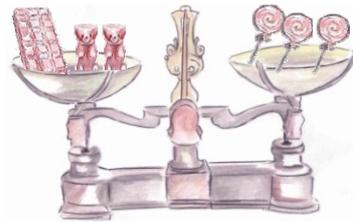


Scuola primaria – classe quinta
Scuola secondaria primo grado – classe prima

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**

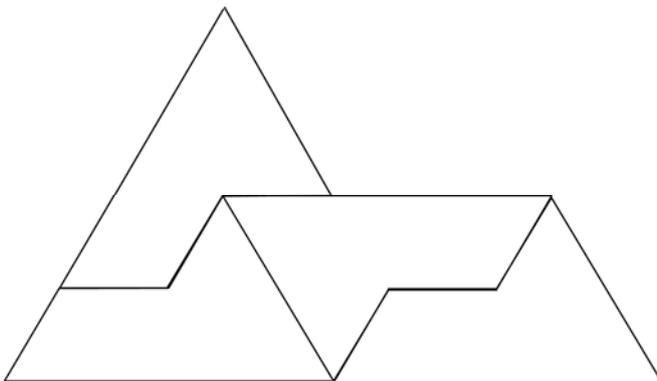
Esercizio n. 5 (10 punti) Somma

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

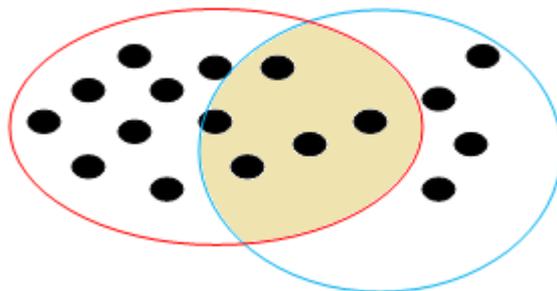
Tre possibili soluzioni:



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.