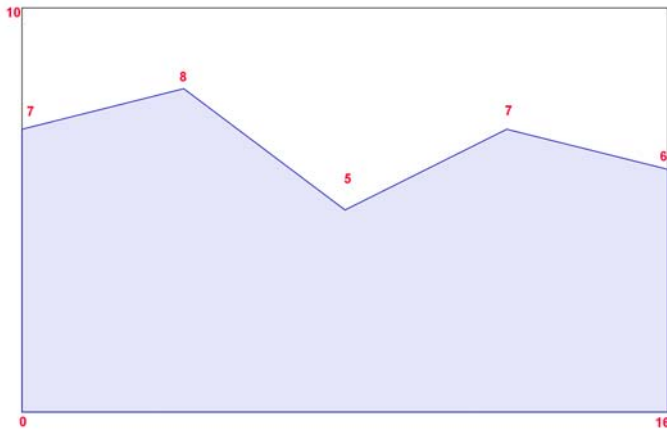




## Foglio di risposta

Titolo **selezione  
Cotroneo**



Dividere la superficie in 4 trapezi rettangoli di altezza 4;  
La misura complessiva delle 4 aree è 106 mq;  
valore percentuale: 66%;

## Foglio di risposta

Titolo **fascino dei  
numeri**

il divisore misterioso è 9;

ad esempio 342 è un numero di tre cifre in cui la somma delle cifre è 9 e le 6 possibili disposizioni sono tutte divisibili per 9:

$$342:9 = 38$$

$$324:9 = 36$$

$$432:9 = 48$$

$$423:9 = 47$$

$$234:9 = 26$$

$$243:9 = 27$$



## Foglio di risposta

Titolo **Strega Alberti**

15 Gloria al Gianduia pesano 2,550 g dunque 1 Gloria pesa 170 g.

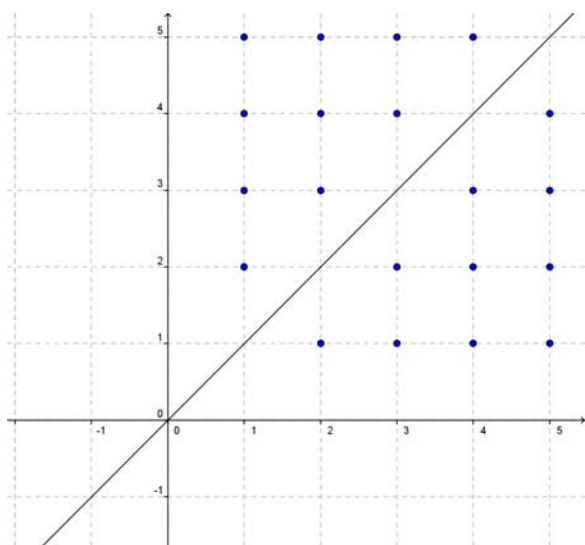
40 torroni mignon pesano quanto  $(15-13=2)$  2 Gloria quindi 20 torroni mignon pesano 170 g mentre uno pesa 8,5 g.

68 croccantini pesano quanto  $(15-9=6)$  6 Gloria cioè  $6 \cdot 170 = 1020$  g dunque

ogni croccantino pesa  $\frac{1020}{68} = 15$  g.

## Foglio di risposta

Titolo **Vetrina Sauchelli**



Luigi deve evitare le ripetizioni (giacca e gonna uguali 1,1 - 2,2 - 3,3 - 4,4 - 5,5) perché associa solo capi di completi diversi quindi dispone di  $5 \times 4 = 20$  soluzioni.

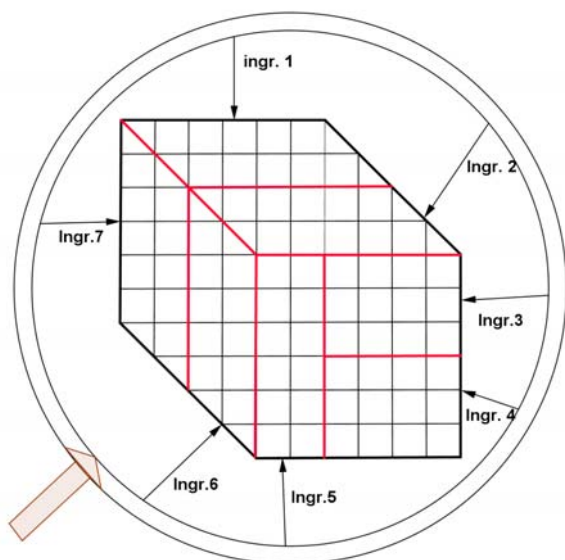
Fernanda, prevedendo la soluzione del completo, metterà in vetrina  $4^2 = 16$  soluzioni.

$20$  giorni -  $16$  giorni = 4 giorni in più.



## Foglio di risposta

Titolo **lottizzazione**



Una possibile soluzione:

4 parallelogrammi 60x20;

1 rettangolo 60x20;

2 rettangoli 40x30

## Foglio di risposta

Titolo **dal convento  
con amore**

Problema di Massimo Comune Divisore:

$MCD\ 315=63*5$ ,  $189=63*3$ ,  $504=63*8$ ; pertanto i vassoi sono 63.

In ogni vassoio vi sono **5 bignè**, **3 strudel** e **8 babà**.