



Serie 18

 da consegnare entro il:

1. Luca ha in tasca 555 Euro in banconote da 100, 50, 20, 10 e 5 euro. Se il numero di banconote di ogni tipo è lo stesso, quante banconote ha in tasca in totale?

2. Completa la tabella (ricorda, il segno “per” tra lettere e numeri può essere tralasciato, quindi $2xy$ significa $2 \cdot x \cdot y$):

x	y	$x + y$	$x^2 - y^2$	$x^2 + 2xy - 1$
5	3	8	16	54
3	2			
1	0			
10	10			
17	12			

3. Orari di apertura: un negozio di musica è aperto nei seguenti orari:

- dal lunedì al venerdì: 8.45 – 12.10 14.30 - 18.00
- sabato: 9.00 – 17.30
- domenica: chiuso

a) Quanto tempo è aperto il martedì?

b) È aperto più al lungo il sabato o il giovedì?

c) Sabato alle 16.43 Marta si accorge di dover comperare un CD da regalare a Patty per il compleanno; quanto tempo gli rimane prima della chiusura del negozio?

4. Osserva il disegno a fianco e calcola la misura di x per aver un'area del trapezio di 46 cm^2 .

