

Centro PRISTEM Università “Bocconi”

Le soluzioni

- 1 Occorrono 6 minuti.
- 2 Pur con “l’aiutino”, il quesito ammette diverse soluzioni una di queste prevede una “V” nel livello intermedio e (nel livello inferiore, da sinistra a destra): B – V – R – V – B.
- 3 A Chiara, come minimo, servono 100 minuti.
- 4 Luca utilizzerà 216 cubetti.
- 5 Il numero richiesto è 2.
- 6 Il tempo è di 12 secondi.
- 7 Desiderio aveva comprato 6 cioccolatini.
- 8 Alla fine della giornata, a Jacob è avanzato 1 solo euro.
- 9 Milena ha vinto 3 partite.
- 10 In figura si vedono 40 triangoli.
- 11 Il numero 2000 si può scrivere come $1 \times 4^2 \times 5^3$ oppure anche come $1 \times 2^4 \times 5^3$.
L’ordine dei fattori non ha ovviamente importanza.
- 12 Adesso sono le 21.
- 13 Il quesito ammette diverse risposte. Ad esempio: $98 - 76 + 54 + 3 + 21$ ma anche (sempre ad esempio) $9 + 8 + 76 + 5 - 4 + 3 + 2 + 1$.
- 14 L’addizione è: $120473 + 163504 = 283977$.
- 15 L’addizione è: $2430 + 2115 = 4545$.

- 16 Sara girerà le carte 1 – Z.
- 17 Sara dovrà girare tutte le carte.
- 18 La lunghezza iniziale del lato del terreno di Pietro era di 13 m.
- 19 E' Rosi che aveva scritto sulla lavagna.
- 20 Gli esperti di giochi matematici presenti alla riunione erano 8.