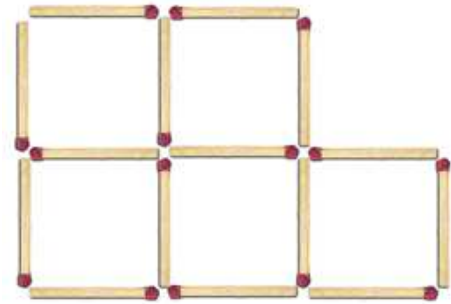


BRAIN GAME 1

1

Togliendo solo tre fiammiferi fai scomparire due dei cinque quadrati che hanno un fiammifero di lato.



2

Considera l'uguaglianza $1 + 1 \square 1 - 2 = 100$.

Quale fra i segni o le cifre che seguono devi sostituire al simbolo \square per renderla vera?

- A) + B) - C) x D) 0 E) 1

3

Miriam porta alla mamma, alla nonna, alla zia e alle sue due sorelle un fiore per ciascuna. Sai che:

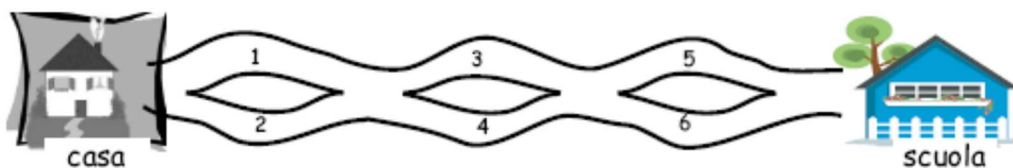
- i fiori per le sorelle e per la zia hanno lo stesso colore;
- la nonna non riceve una rosa.

Che fiore riceve la mamma, se i fiori regalati da Miriam sono quelli indicati qui sotto?

- A) Un tulipano giallo. B) Una rosa rossa. C) Un garofano rosso.
D) Una rosa gialla. E) Un garofano giallo.

4

Osserva la figura. Zoe segue uno dei percorsi da casa a scuola senza mai tornare indietro. Quando passa su un numero lo annota. Quali terne di numeri, tra quelle proposte, può aver annotato quando arriva a scuola?



- A) 1, 2 e 4 B) 2, 3 e 4 C) 2, 3 e 5 D) 1, 5 e 6 E) 1, 2 e 5