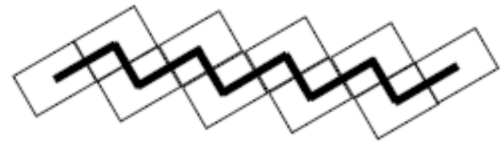




## BRAIN GAME 5

**1** Antonio ha incollato sul tavolo 10 foglietti rettangolari tutti uguali fra loro nel modo che è indicato dalla figura; i lati dei foglietti misurano 4 e 6 centimetri. Su di essi Antonio ha tracciato la linea marcata in grassetto, costruita collegando i centri dei foglietti mediante tratti rettilinei.



Quanti centimetri è lunga la linea tracciata da Antonio?

- A) 24      B) 40      C) 46      D) 50      E) 56

**2** Fra sei ore e mezza saranno esattamente le quattro del mattino. Che ore sono?

- A) 21 : 30      B) 04 : 00      C) 20 : 00      D) 02 : 30      E) 10 : 30

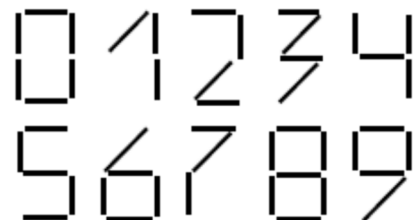
**3** Due padri e due figli andarono a pescare e pescarono in tutto 9 pesci. Quando venne il momento di spartirsi i pesci scoprirono che ce n'erano esattamente 3 a testa. Come si spiega?

Informazioni aggiuntive:

- non c'erano gatti nei dintorni;
- si spartirono effettivamente 9 pesci;
- non c'era nessun pesce dentro un altro pesce.



**4** Le dieci cifre in figura sono costruite accostando opportunamente degli stuzzicadenti tutti uguali fra loro. Fra i numeri di due cifre, ho costruito quello che richiede l'impiego della maggiore quantità di stuzzicadenti.



Quanti ne ho usati?

- A) 10      B) 11      C) 12      D) 13      E) 14