



La gara ha la durata di **30 minuti**.

Per ogni risposta **esatta** si ottiene un punteggio pari alla **difficoltà per sei**.

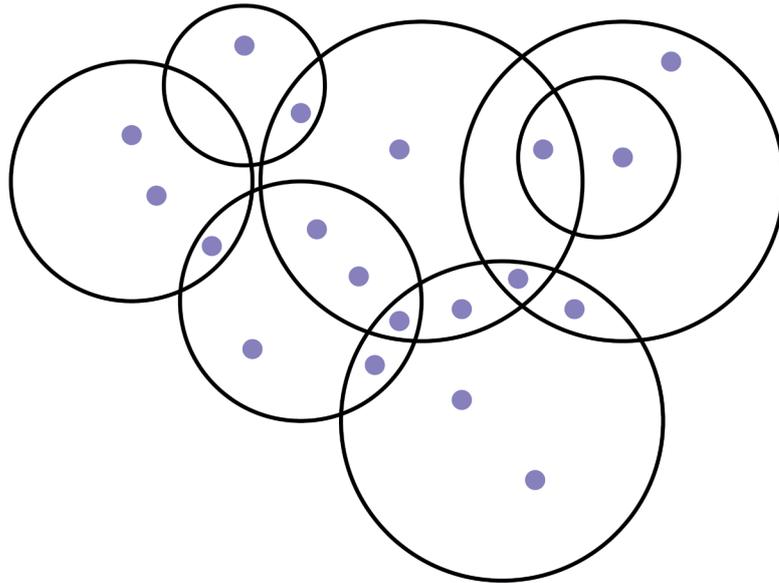
Per ogni risposta **omessa** si ottengono punti pari alla **difficoltà**.

Per esempio, la risposta a "Cerchi e punti 1", che ha difficoltà 2, se omessa darà 2 punti, se esatta darà 12 punti.

1 — Cerchi e punti 1 [difficoltà 2]

Nel disegno ogni punto è contenuto in uno o più cerchi.

Quanti punti sono contenuti in un numero dispari di cerchi?



A	B	C	D	E
8	9	10	11	12

2 — Cerchi e punti 2 [difficoltà 2]

Sempre nello stesso disegno, ogni cerchio contiene uno o più punti.

Quanti cerchi contengono un numero dispari di punti?

A	B	C	D	E
3	4	5	6	2

3 — Contapagine [difficoltà 2]

Un libro ha 64 pagine.

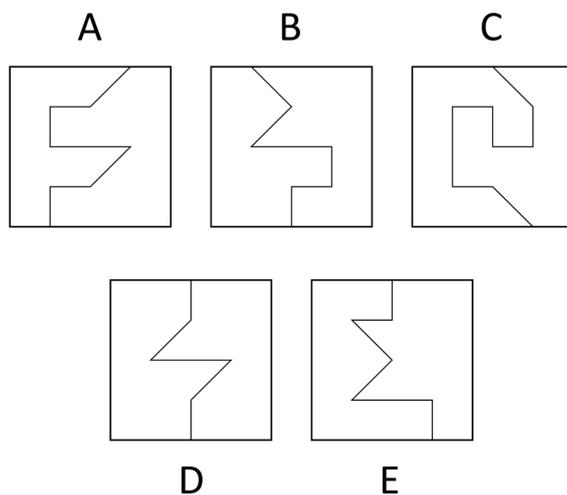
Quante cifre 2 sono state usate per comporre i numeri delle pagine?

A	B	C	D	E
6	7	16	17	18



4 — **Quadrati** [difficoltà 3]

Queste figure hanno una caratteristica in comune, ma una fa eccezione. Qual è l'estranea?



A	B	C	D	E
A	B	C	D	E

5 — **Serie 1** [difficoltà 3]

Quale numero è il successivo nella serie seguente?

41 - 12 - 82 - 53 - 24 - ?

A	B	C	D	E
63	37	56	65	94

6 — **Serie 2** [difficoltà 4]

Quale numero è il successivo nella serie seguente?

219 - 312 - 405 - 458 - 551 - ?

A	B	C	D	E
634	644	614	604	624

7 — **Estranei** [difficoltà 5]

Questi nomi di persona hanno una caratteristica in comune, ma uno fa eccezione. Qual è l'estraneo?

GUIDO - MARCO - FAUSTO - SALVO - ORLANDO

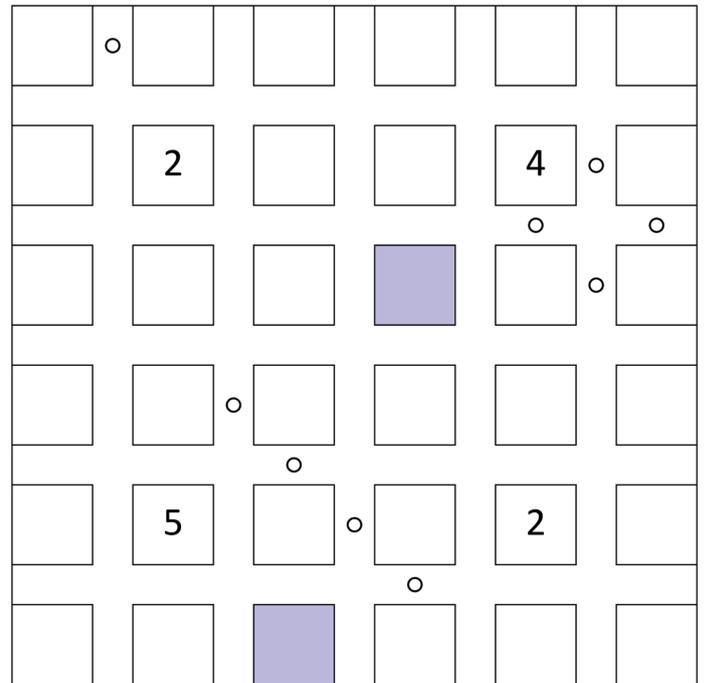
A	B	C	D	E
GUIDO	MARCO	FAUSTO	SALVO	ORLANDO



8 — Mossa di cavallo [difficoltà 6]

Riempire lo schema rispettando le seguenti regole:

- in ogni riga e in ogni colonna sono presenti tutti i numeri interi da 1 a 6;
- in nessun caso due numeri uguali sono in due caselle collegate da una mossa come quella del cavallo negli scacchi. Il cavallo muove di due caselle in senso orizzontale o verticale, gira a 90° e si sposta di un'altra casella;
- se e solo se tra due caselle è presente un pallino, nelle caselle ci sono due numeri consecutivi.



Sapendo che solo una delle risposte è esatta, i numeri nelle due caselle ombreggiate:

A	B	C	D	E
Sono due numeri pari diversi	Sono due numeri dispari diversi	Sono due numeri uguali	La loro differenza è 2	La loro somma è 9

!

Prova di spareggio - Non assegna punti

La prova di spareggio è valutata solo a parità di punteggio e serve per stilare la classifica eliminando i pareggi.

Indicate la **percentuale**, sul totale dei partecipanti al Brain per **non soci**, delle persone che risponderanno **correttamente** al **quesito n° 4 [Quadrati]**.

Chi si sarà avvicinato di più al dato reale otterrà un miglior piazzamento in classifica rispetto ai pari-punteggio.

Percentuale di risposte corrette al quesito n° 4 [Quadrati]: _____ %



RIEPILOGO

1	2	3	4	5	6	7	8	!

Nome e Cognome _____