

Kangourou Italia
Gara del 21 marzo 2024
Categoria Ecolier

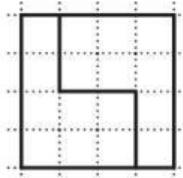
Per studenti di quarta o quinta
della scuola primaria

I quesiti dal N. 1 al N. 8 valgono 3 punti ciascuno

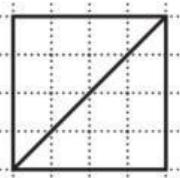
1. Rita paga 7 euro per comperare tre articoli di cartoleria, di prezzi tutti diversi fra loro. Il prezzo in euro di ogni articolo è un numero intero. Quanti euro costa il più caro?

- A) 2** **B) 3** **C) 4** **D) 5** **E) 6**

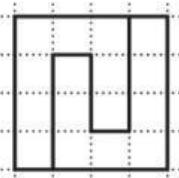
2. Quanti di questi quadrati sono scomposti dalla linea tracciata al loro interno in due forme non sovrapponibili?



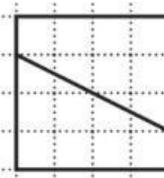
A) Nessuno.



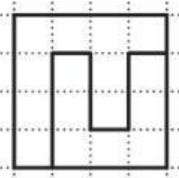
B) 1



C) 2



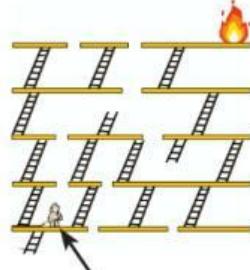
D) 3



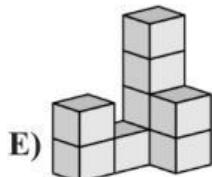
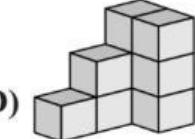
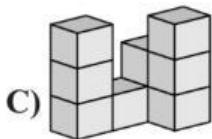
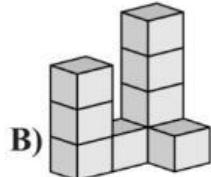
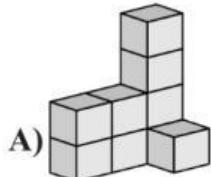
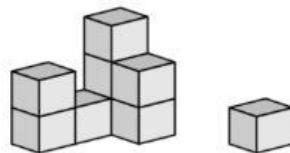
E) 4

3. Osserva la figura. L'incendio è scoppiato a un piano molto alto: il vigile del fuoco è arrivato quattro piani sotto, nel punto indicato, ma non può compiere alcun tipo di salto. Qual è il minimo numero di scale che userà per raggiungere l'incendio?

- A) 4** **B) 5** **C) 6** **D) 7** **E) 8**



4. Osserva la figura: un gatto ha fatto cadere un cubetto della costruzione di Felice. Prima di questo incidente, quale dei seguenti aspetti avrebbe potuto avere la costruzione di Felice?



5. Michele aveva scritto 3 numeri consecutivi di 4 cifre su una stessa riga. Ora che sua sorella ha cancellato alcune cifre, questo è quanto si vede: 7, 898, 48 . Quali sono le cifre mancanti, da sinistra a destra?

Nota: un esempio di 3 numeri consecutivi di 4 cifre è dato da 2023, 2024, 2025.

- A) 389, 3, 99**
D) 489, 4, 99

- B) 489, 3, 96**
E) 488, 4, 99

- C) 489, 4, 98**