Kangourou Italia
Gara del 21 marzo 2024
Categoria Ecolier

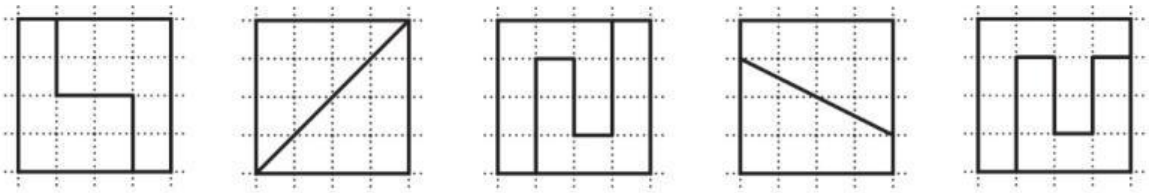
Per studenti di quarta o quinta della scuola primaria

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

1. Rita paga 7euro 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?

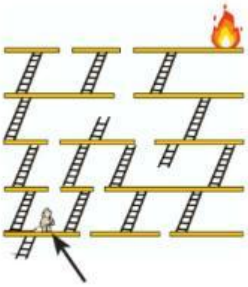
A) 2 **B)** 3 **C)** 4 **D)** 5 **E)** 6

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



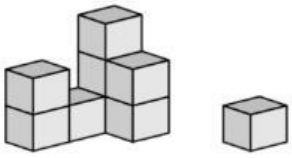
A) Nessuno. **B)** 1 **C)** 2 **D)** 3 **E)** 4

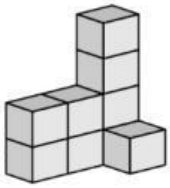
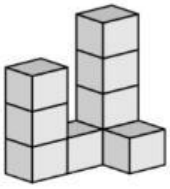
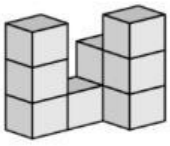
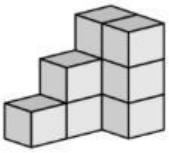
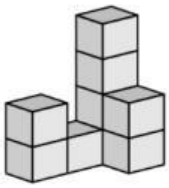
3. Osserva la figura. L'incendio è scoppiato a un piano molto alto: il vigile del fuoco è arrivato quattro piani sotto, nel punto indicato, ma non può compiere alcun tipo di salto. Qual è il minimo numero di scale che userà per raggiungere l'incendio?



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?



A)  **B)**  **C)**  **D)**  **E)** 

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 **B)** 489, 3, 96 **C)** 489, 4, 98
D) 489, 4, 99 **E)** 488, 4, 99

LIVEWORKSHEETS