

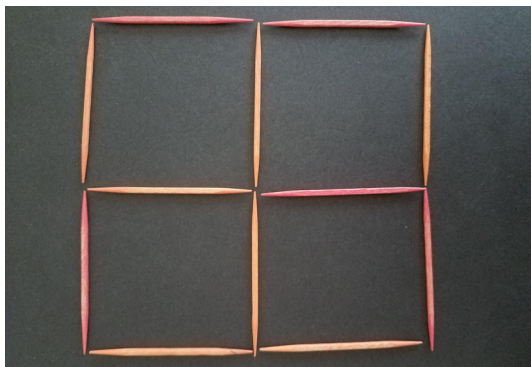


Đam Mê Toán Học

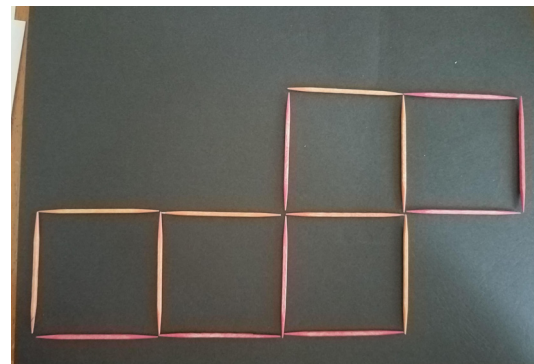
Trò Xếp Hình Với Tăm

Giải các trò xếp hình giúp tăng khả năng suy luận về không gian của bạn. Đôi khi lời giải là khá rõ. Khi khác, sẽ khó giải hơn. Sau đây là 3 trò xếp hình bạn có thể làm với tăm, bánh quy cây, hoặc các que nhỏ khác có cùng chiều dài. Đừng nhìn vào trang 2 cho đến khi bạn sẵn sàng kiểm tra câu trả lời.

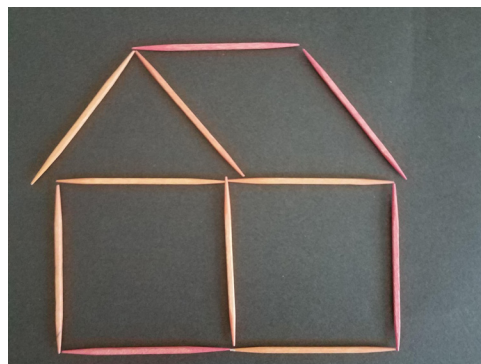
1. Xếp 12 que như hình bên dưới. Di chuyển 4 que, tạo thành 3 hình vuông nhỏ có kích thước giống nhau, không có que thừa:



2. Xếp 16 que như hình bên dưới. Di chuyển 2 que, tạo thành 4 hình vuông nhỏ có kích thước giống nhau, không có que thừa:



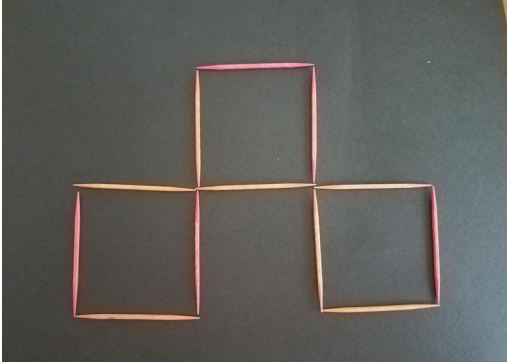
3. Xếp 11 que như hình bên dưới. Di chuyển 1 que sao cho ngôi nhà hướng về phía đối diện.



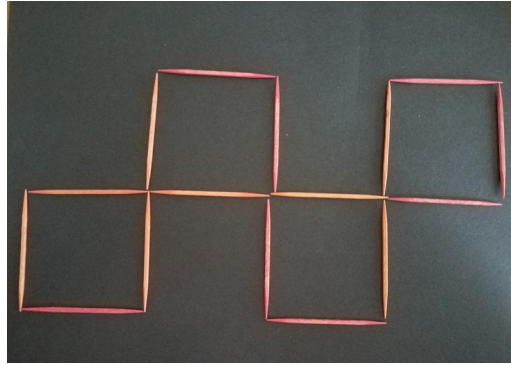
Để thử thách thêm, hãy nghĩ ra các trò xếp hình với tăm của riêng bạn và xem liệu người khác có thể giải được hay không.

Câu trả lời:

1.



2.



3.

