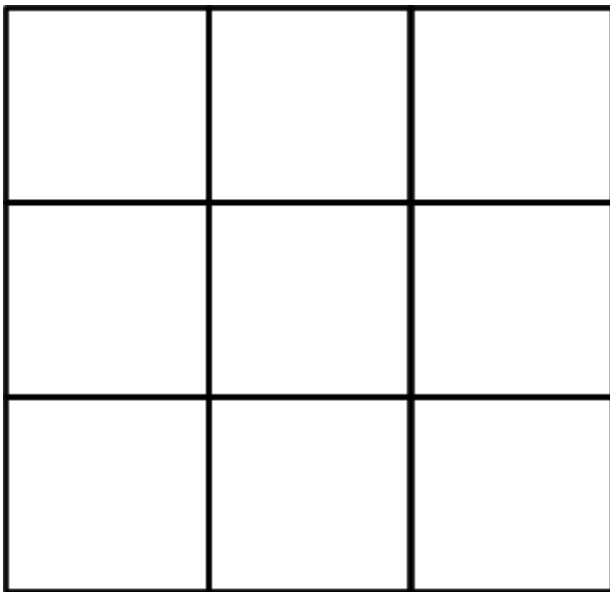


«Κατασκευή Κύβων» - Φύλλο Εργασίας

Κατασκευάστε τον δικό σας κύβο soma!

Χρησιμοποιήστε κύβους 27 κομματιών για να κάνετε τους δικούς σας συνδυασμούς έναν κύβο διαστάσεων $3 \times 3 \times 3$.



Συμβουλή:

Αρχικά, θα μπορούσατε να ενώσετε τα κομμάτια τυχαία για να δημιουργήσετε τον κύβο. Προσπαθήστε να υπολογίσετε πόσοι συνδυασμοί είναι δυνατοί.

Ας λύσουμε τη σπαζοκεφαλιά μαζί!

Ανταλλάξτε τους κύβους που έχετε δημιουργήσει με άλλες ομάδες και προσπαθήστε να λύσετε τις σπαζοκεφαλιές τους.

Συμβουλή:

Θα μπορούσατε να σχεδιάσετε τη διαφορετική τοποθέτηση των κύβων.

Τι άλλο θα μπορούσαμε να δημιουργήσουμε;

Χρησιμοποιήστε τους διαφορετικούς συνδυασμούς του κύβου soma για να δημιουργήσετε άλλα σχήματα, όπως για παράδειγμα έναν ουρανοξύστη, μια σήραγγα ή ένα κάστρο.

Συμβουλή:

Εμπνευστείτε από τα καθημερινά αντικείμενα που βρίσκονται στο δωμάτιο στο οποίο βρίσκεστε.