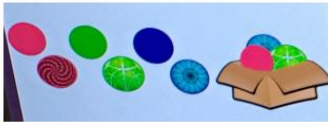


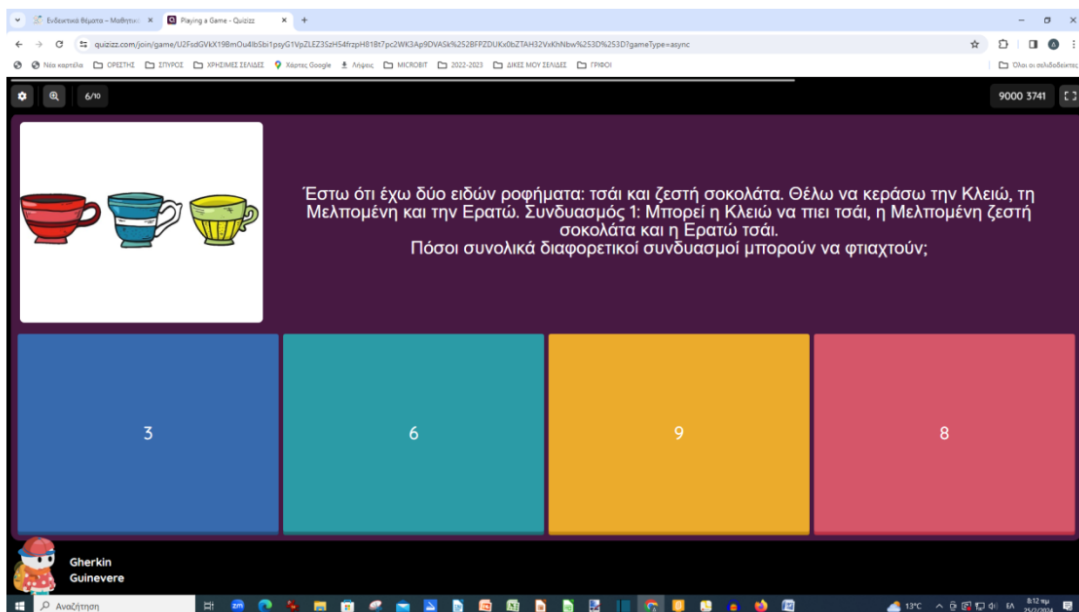
2



(Χρόνος bonus 3') Έχουμε μπάλες 3 χρωμάτων (κόκκινες, πράσινες και μπλε), με σχέδιο ή απλές (χωρίς σχέδιο). Θέλουμε να βάλουμε σε ένα κουτί ακριβώς τρεις μπάλες διαφορετικού χρώματος, χωρίς να μας νοιάζει αν θα έχουν σχέδιο ή όχι. Πόσοι διαφορετικοί συνδυασμοί μπορούν να γίνουν; Π.χ. κόκκινη απλή, μπλε με σχέδιο, πράσινη με σχέδιο.



Λύση: $8(2^3)$



Λύση: $8(2^3)$

Παρατηρήσεις-Ερωτήσεις για εξάσκηση

1) Αν στην 2^η ερώτηση έπρεπε να κεράσουμε 2 άτομα, πόσους συνδυασμούς θα μπορούμε να φτιάξουμε;

Λύση: $4(2^2)$.

2) Αν στην 2^η ερώτηση έπρεπε να κεράσουμε 4 άτομα, πόσους συνδυασμούς θα μπορούμε να φτιάξουμε;

Λύση: $16(2^4)$.