

Η Αγγελική με τους συμμαθητές της πήγαν στο ζαχαροπλαστείο να πάρουν παγωτά. Το ζαχαροπλαστείο είχε πέντε διαφορετικές γεύσεις παγωτό.

- A. Βανίλια
- B. Σοκολάτα
- Γ. Μπανάνα
- Δ. Φράουλα
- Ε. Κεράσι

Κάθε παιδί πήρε ένα κύπελλο με δύο διαφορετικές μπάλες παγωτό, κανένα δεν πήρε ίδιο παγωτό με κάποιο άλλο και στο τέλος τα παιδιά είχαν πάρει όλους τους συνδυασμούς των γεύσεων.

Πόσα ήταν τα παιδιά ;

Μονάδες :15

---

Οι συνδυασμοί γεύσεων ανά δύο είναι 10:

Βανίλια- Σοκολάτα , Βανίλια- Μπανάνα, Βανίλια- Φράουλα , Βανίλια- Κεράσι.

Σοκολάτα- Μπανάνα, Σοκολάτα- Φράουλα, Σοκολάτα- Κεράσι

Μπανάνα- Φράουλα , Μπανάνα- Κεράσι

Φράουλα- Κεράσι

Αφού κάθε παιδί πήρε ένα κύπελλο με δύο διαφορετικές μπάλες παγωτό, κανένα δεν πήρε ίδιο παγωτό με κάποιο άλλο και στο τέλος τα παιδιά είχαν πάρει όλους τους συνδυασμούς των γεύσεων τα παιδιά ήταν 10, τόσα όσα και οι συνδυασμοί γεύσεων.