

Πρόσθεση

Αλλάζοντας τη θέση των αριθμών

Περιγραφή

Τα παιδιά θα διερευνήσουν αν η αλλαγή αριθμών σε μία μαθηματική πράξη επηρεάζει το αποτέλεσμα (αντιμεταθετική ιδιότητα). Δίνετε σε 2 μαθητές δύο διαφορετικά κρουστά όργανα. Κάθε μαθητής έχει ένα μυστικό αριθμό που πρέπει να εκτελέσει στο όργανο. Η υπόλοιπη ομάδα πρέπει να εντοπίσει τον αριθμό, ακολουθώντας συγκεκριμένη πορεία. Πρώτα μετράνε και γράφουν τα χτυπήματα του μαθητή Α. Μετά μετράνε και γράφουν τα χτυπήματα του μαθητή Β. Την τρίτη φορά μετράνε όλα τα χτυπήματα από την αρχή μέχρι το τέλος και γράφουν τον τελικό αριθμό.

Τότε ζητάτε από τα δύο παιδιά να αλλάξουν θέσεις και να εκτελέσουν ξανά τους αριθμούς τους. Η υπόλοιπη ομάδα επαναλαμβάνει τη διαδικασία για να ανακαλύψει ότι το τελικό αποτέλεσμα είναι το ίδιο.

Ιδέες για χρήση:

Για να κάνουμε αυτή τη δραστηριότητα πιο διασκεδαστική ζητάμε από τα παιδιά να κλείσουν τα μάτια τους και να μην μπορούν να δουν την αλλαγή των θέσεων των μαθητών από τον δάσκαλο.

