

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Δραστηριότητα1: ΜΑΘΑΙΝΩ ΝΑ ΜΕΤΡΩ

Υλικά: μικρά αντικείμενα, όπως παιδικές χάντρες, ξύλινα ή πλαστικά κυβάρια, φασόλια, κουμπιά, υλικά χειροτεχνίας, μπολάκια ή ποτηράκια, 2 ζάρια από παιχνίδια που έχετε.

Εισηγήσεις για παιχνίδια στο σπίτι για να μάθουν τα παιδιά να μετρούν:

1. Το παιδί ρίχνει ένα ζάρι και βάζει στο ποτηράκι όσα αντικείμενα λέει ο αριθμός.
2. Δίνουμε στο παιδί ένα μπολ γεμάτο αντικείμενα. Ρίχνει το ζάρι και αφαιρεί όσα αντικείμενα λέει το ζάρι.
3. Παίρνουμε δύο άδεια ίδια ποτήρια, ένα δικό μας και ένα του παιδιού. Ξεκινάμε να ρίχνουμε ζάρια και ο καθένας βάζει στο ποτήρι του τα κυβάρια που δείχνουν τα ζάρια. Κερδίζει όποιος καταφέρει να γεμίσει το ποτήρι πρώτος!
4. Δίνουμε δύο ή τρία μπολάκια με διαφορετικές ποσότητες αντικειμένων. Ζητάμε από τα παιδιά να δουν και να πουν ποιο έχει τα περισσότερα ή τα λιγότερα αντικείμενα. Μετράμε για επαλήθευση.
5. Βάζουμε άδεια ποτήρια στη σειρά. Σε κάθε ποτήρι κολλάμε ένα χαρτάκι με έναν αριθμό ή στερεώνουμε ένα μανταλάκι ξύλινο που γράφει πάνω έναν αριθμό. Μπορούμε να πούμε στο παιδί να βάλει σε κάθε ποτήρι όσα αντικείμενα λέει ο αριθμός στο χαρτάκι ή στο μανταλάκι.
6. Κολλάμε ένα χαρτί με αριθμό πάνω σε ποτήρι πλαστικό. Τοποθετούμε μερικά αντικείμενα μέσα και ζητάμε από το παιδί να βάλει ή να βγάλει κι άλλα αντικείμενα ώστε το ποτήρι να περιέχει τον αριθμό που γράφει.

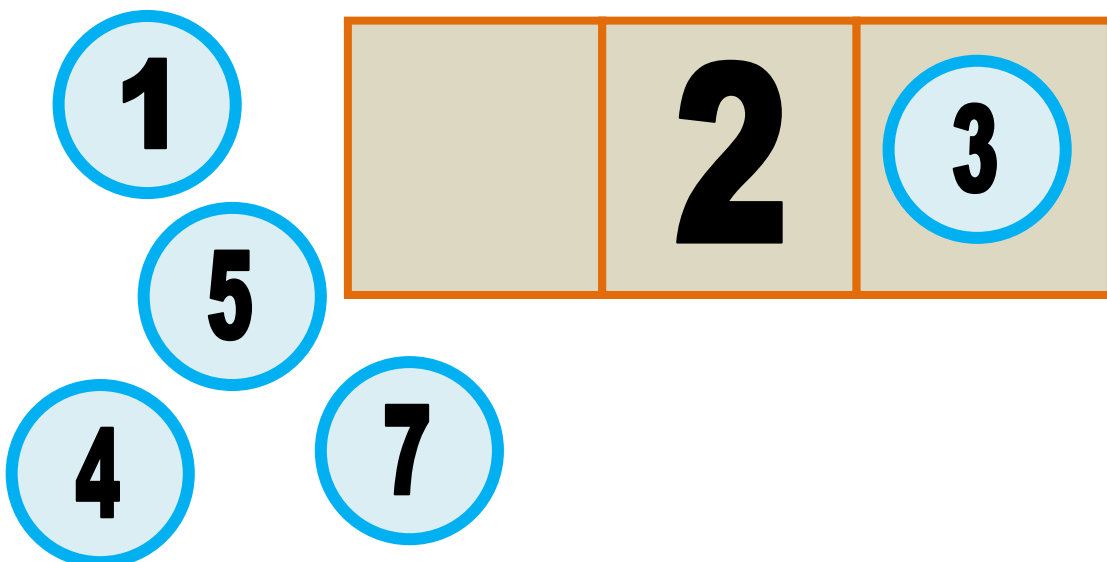
Για παράδειγμα: κολλάμε το 7, βάζουμε μέσα 3 αντικείμενα. Το παιδί πρέπει να μετρήσει πόσα υπάρχουν μέσα στο ποτήρι και να βάλει μέσα στο ποτήρι όσα χρειάζεται για να γίνουν όλα μαζί 7.

Δραστηριότητα 2: ΑΡΙΘΜΟΙ

Υλικά: χαρτόνια από κασόνια που δεν τα χρειάζεστε (π.χ: το κουτί των δημητριακών), πώματα (είτε από μπουκάλια νερού ή από γάλα), μαρκαδόροι ή παστέλ ή χρωματιστά μολύβια.

Εισηγήσεις για το παιχνίδι με τους αριθμούς για να μάθουν τα παιδιά ποιος αριθμός προηγείται και ποιος ακολουθεί με ένα διασκεδαστικό τρόπο.

1. Κόβετε κομμάτια (σε ορθογώνιο σχήμα) από χάρτινα κουτιά και το χωρίζετε με μια ρίγα σε τρία μέρη. Γράψτε με τον μαρκαδόρο ένα αριθμό, όποιον θέλετε στο μεσαίο μέρος του χαρτονιού και αφήστε κενά το πρώτο μέρος και το τρίτο μέρος.
2. Πάρτε τα πώματα και γράψτε στο πάνω μέρος τον αριθμό που προηγείται αυτού που γράψατε στο χαρτόνι και σε ένα άλλο πώμα τον αριθμό που ακολουθεί αυτού που γράψατε στο χαρτόνι.
3. Φτιάξτε όσα χαρτόνια μπορείτε και έχετε στη διάθεσή σας και βάλτε αριθμούς από το 1 έως το 10.
4. Πάρτε μερικά χαρτονάκια εσείς και δώστε και μερικά στο παιδί σας. Θα παίρνει ο καθένας τα καπάκια που ταιριάζουν με βάση τον αριθμό που έχει στο μεσαίο μέρος του χαρτονιού. Εκείνος που θα συμπληρώσει πρώτος και σωστά το χαρτόνι του είναι ο νικητής.
5. Μπορείτε να κάνετε σκόπιμα λάθη (δηλαδή να βάζετε λάθος αριθμό) για να το εντοπίσει το παιδί σας και να γίνει πιο διασκεδαστικό το παιχνίδι!



6. Μπορείτε με τα πώματα - αριθμούς που θα φτιάξετε για αυτή την δραστηριότητα να τα χρησιμοποιήσετε για να ταυτίσει το παιδί τον ίδιο αριθμό. Σχεδιάστε ένα λουλούδι στο χαρτί και γράψτε μέσα στα πέταλά του αριθμούς από το 1 έως το 10 και ζητήστε από το παιδί να βάλει πάνω στα πέταλα τα καπάκια με τον ίδιο αριθμό. Μπορεί να ζωγραφίσει και το παιδί ένα δικό του σχέδιο, ότι θέλει και να γράψει μέσα τους αριθμούς που θέλει και να σας ζητήσει εσάς να βάλετε τα καπάκια στους αριθμούς της ζωγραφιάς του.

