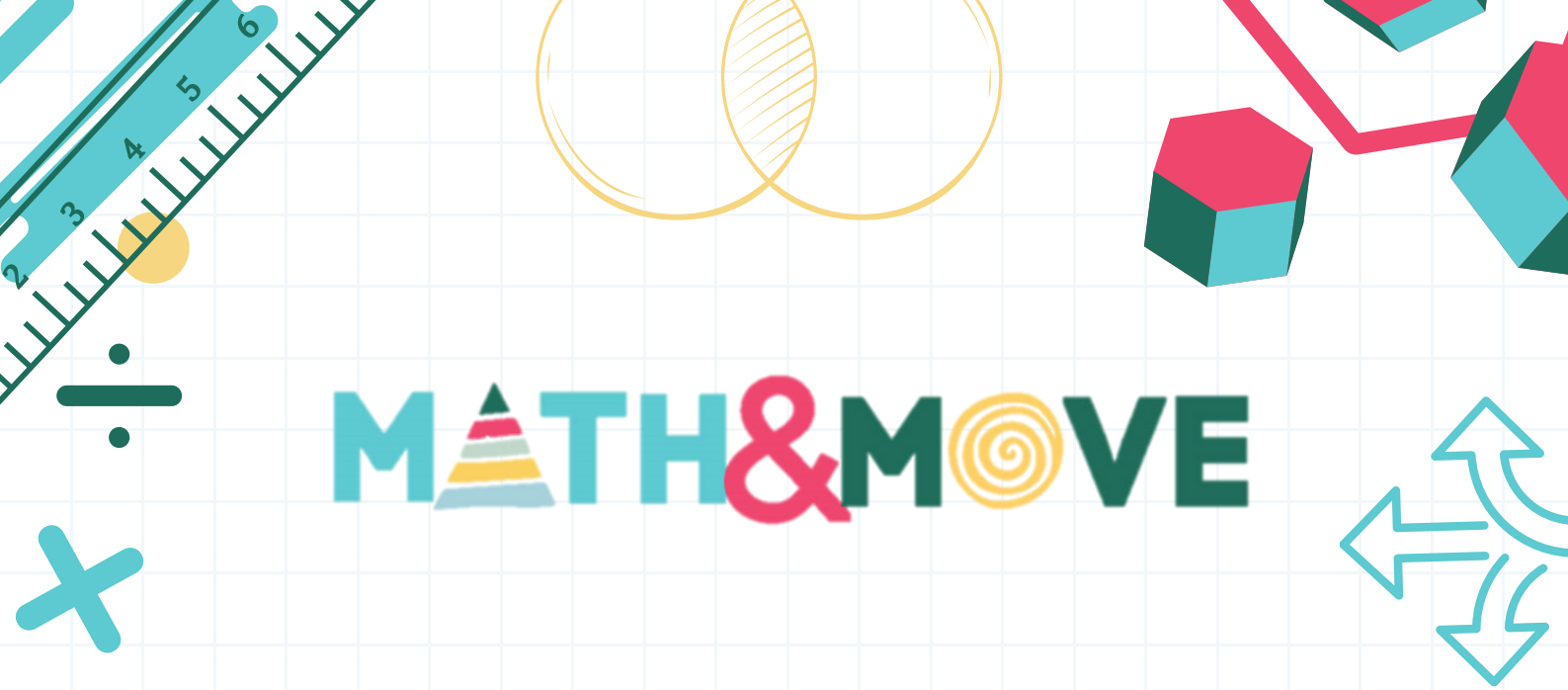




MATH&MOVE

ΦΥΛΛΑ ΕΞΑΣΚΗΣΗΣ

Semaphore κωδικοποίηση



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι απόψεις και οι γνώμες που διατυπώνονται εκφράζουν αποκλειστικά τις απόψεις των συντακτών και δεν αντιπροσωπεύουν κατ'ανάγκη τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (ΕΑΕΑ). Η Ευρωπαϊκή Ένωση και ο ΕΑΕΑ δεν μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για τις εκφραζόμενες απόψεις.

**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΉ
ΈΝΝΟΙΑ:**

Αναγνώριση αριθμών,
κωδικοποίηση και
σύγκριση αριθμών

ΔΙΑΡΚΕΙΑ 10 έως
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ: 30 λεπτά

ΒΑΘΜΟΣ Επίπεδο 2
ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ: (8-9 ετών)

ΑΡΙΘΜΟΣ
ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ: Σε ζεύγάρια, σε
μικρές ομάδες ή ως
ολόκληρη τάξη

**Απαιτούμενα
υλικά γι' αυτή τη
δραστηριότητα**

- 1 2 σημαίες διαφορετικών χρωμάτων.
- 2 1 πίνακας γραφής ανά μαθητή / 1 μαρκαδόρος
- 3 Χάρτινες κάρτες με αριθμούς μικρότερους από ή ίσους με το 10000
- 4 1 πλαστικοποιημένη σελίδα με το αλφάβητο
σηματοφορέα και κενό χώρο για τη γραφή αριθμών
με γράμματα/λέξεις

ΟΔΗΓΪΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Οδηγίες

Διαλέξτε μια κάρτα που περιέχει έναν αριθμό, διαβάστε τον αριθμό και χρησιμοποιήστε τον μαρκαδόρο σας για να τον γράψτε με γράμματα στο χώρο που σας δίνεται στο πλαστικό φύλλο. Κυκλώστε κάθε γράμμα και σημειώστε την κατάταξή τους. Ζητήστε από τον/την δάσκαλο/δασκάλα σας να επικυρώσει τα γράμματα που επιλέξατε και την κατάταξη κάθε γράμματος.

Στη συνέχεια, απεικονίστε κάθε γράμμα το ένα μετά το άλλο σύμφωνα με τις κινήσεις που αντιστοιχούν στον σηματοφόρο κώδικα. Οι συμμαθητές σας μαντεύουν εκ περιτροπής τον αριθμό που σας έχει ανατεθεί μέχρι κάποιος από αυτούς να μαντέψει σωστά.

Όλοι οι μαθητές πρέπει να σημειώνουν κάθε αριθμό που βρίσκεται, για να τους ταξινομήσουν στο τέλος της δραστηριότητας.



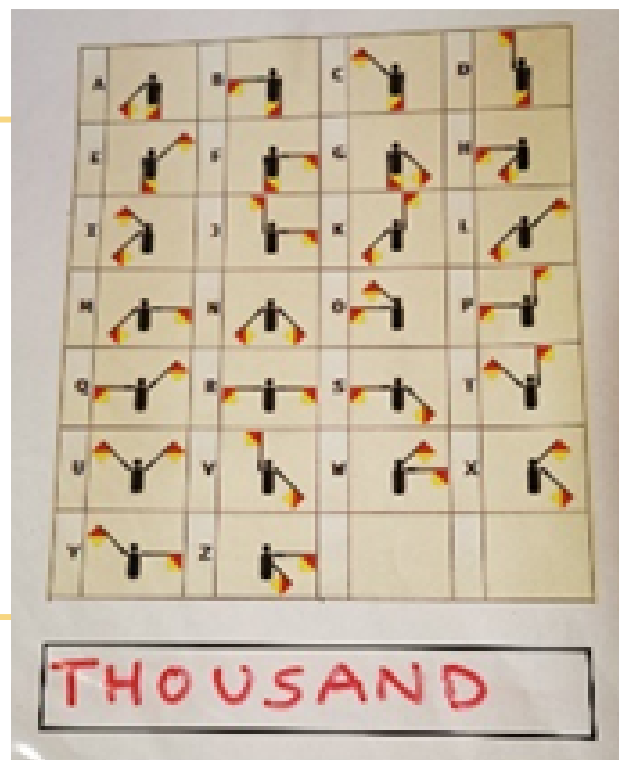
- Επιλέξτε μια κάρτα και, στη συνέχεια, διαβάστε τον αριθμό.

MATH&MOVE

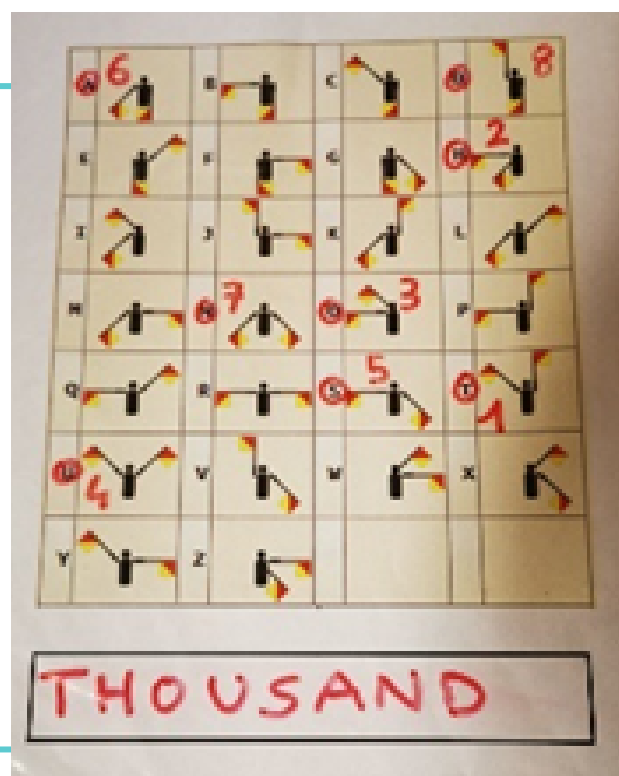
1000



- Γράψτε με γράμματα τον αριθμό που βλέπετε στην κάρτα στον κενό χώρο που παρέχεται στην πλαστικοποιημένη σελίδα.



- Στην πλαστικοποιημένη σελίδα, κυκλώστε τον κωδικό σηματοφόρου που σχετίζεται με κάθε γράμμα και σημειώστε την κατάταξη του γράμματος δίπλα του.
- Στη συνέχεια ζητήστε από τον/την δάσκαλο/δασκάλα σας να ελέγξει αν επιλέξατε τα σωστά γράμματα.



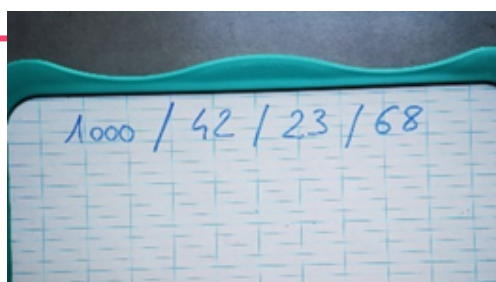
4

- Παρουσιάστε με την βοήθεια του κώδικα αυτή την «κινούμενη» λέξη, μπροστά στους συμμαθητές σας, γράμμα προς γράμμα (προσοχή ώστε να λειτουργείτε σαν «καθρέφτης» για τους συμμαθητές σας).



5

- Οι συμμαθητές σας γράφουν τον αριθμό με γράμματα και ψηφία στο πινακάκι τους και προτείνουν τη σωστή απάντηση.
- Ελέγξτε τις απαντήσεις που προτείνουν οι συμμαθητές σας και δώστε τη σκυτάλη σε αυτόν που έδωσε τη σωστή απάντηση πιο γρήγορα.
- Κάθε μαθητής πρέπει να σημειώσει τη σωστή απάντηση στο πινακάκι του.



ΤΕΛΙΚΟ ΒΉΜΑ



Στο τέλος της δραστηριότητας, ταξινομήστε τους αριθμούς σύμφωνα με τις οδηγίες που δίνει ο/η δάσκαλος/δασκάλα.