

☆ Υπολογίζω με το μυαλό

Συγκρίνω τα δύο κλάσματα και γράφω το σύμβολο της ανισότητας ανάμεσά τους

$$\frac{1}{2} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{4}{6} \quad 1 \quad \frac{5}{6} \quad 1 \quad \frac{4}{3} \quad 1 \quad \frac{3}{2}$$

Εκτιμώ την αξία του κάθε κλάσματος στα παρακάτω κλάσματα και τα τοποθετώ στη σωστή θέση, αιτιολογώντας κάθε φορά την επιλογή μου.

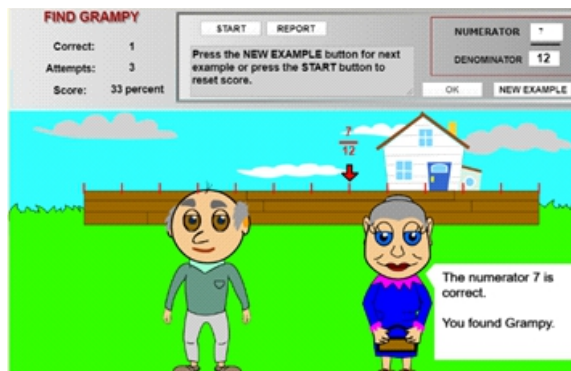
$$\frac{1}{10}, \frac{5}{6}, \frac{4}{8}, \frac{1}{4}, \frac{3}{6}, \frac{8}{9}, \frac{5}{10}, \frac{2}{6}, \frac{10}{11}, \frac{10}{20}$$

Ανάμεσα στο 0 και στο $\frac{1}{2}$	Ακριβώς στο $\frac{1}{2}$	Ανάμεσα στο $\frac{1}{2}$ και το 1.
$\frac{1}{10}$		

1. Βρίσκω τον Grampy

<https://www.visualfractions.com/FindGrampy/>

Ξεκινήστε το παιχνίδι πατώντας «**start**» και παρατηρήστε σε πιο σημείο του φράχτη πήγε και κρύφτηκε ο Grampy. Στη συνέχεια παρατηρήστε τον παρονομαστή που βρίσκεται στο κλάσμα δεξιά και προσπαθήστε να υπολογίσετε τι αριθμό θα βάλετε στον αριθμητή, έτσι ώστε να αντιστοιχεί με τη θέση που βρίσκεται ο Grampy. Σε περίπτωση που επιλέξατε λάθος αριθμό, προσπαθήστε ξανά. Μπορείτε να επαναλάβετε τη δραστηριότητα πατώντας «**New Example**».



FIND GRAMPY

Correct: 1
Attempts: 3
Score: 33 percent

START REPORT

Press the **NEW EXAMPLE** button for next example or press the **START** button to reset score.

NUMERATOR: 7
DENOMINATOR: 12

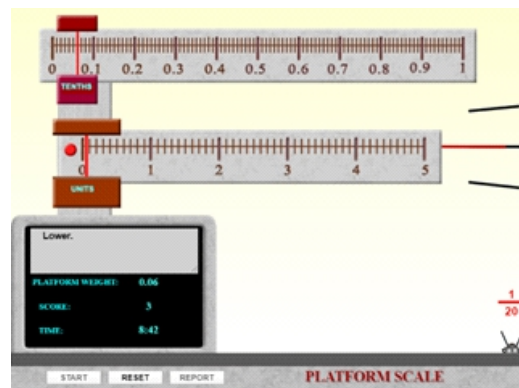
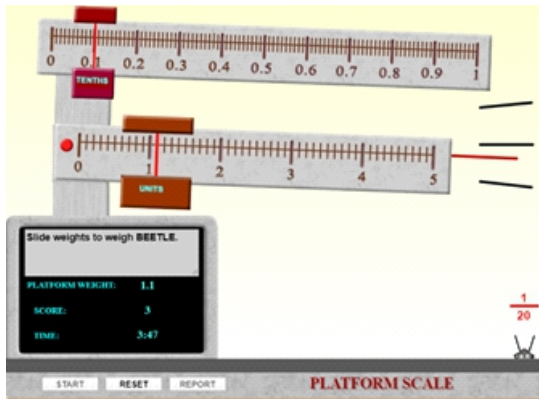
OK NEW EXAMPLE

The numerator 7 is correct.
You found Grampy.

2. Υπολογίζοντας το βάρος με δεκαδικό και κλασματικό αριθμό

<https://www.visualfractions.com/platformscale/>

Ξεκινήστε το παιχνίδι πατώντας «start» και προσπαθήστε να ισορροπήσετε τη ζυγαριά μετακινώντας τους κέρσορες. Όταν η ζυγαριά ισορροπήσει, θα εμφανιστεί το νέο μέγεθος για μέτρηση. Σε περίπτωση λάθους μέτρησης, σας δίνονται οδηγίες «Lower» ή «Higher», για να μετακινήσετε τους κέρσορες και να βρείτε το σωστό αποτέλεσμα.



★ Λύνω προβλήματα

1ο Πρόβλημα

Βρίσκω δύο αριθμούς μικρότερους από το 20 που μπορούν να διαιρεθούν, για να δώσουν μια απάντηση λιγότερο από 5.

2ο Πρόβλημα

Η Ελεάνα λύνει ένα μαθηματικό πρόβλημα στην τάξη. Δυστυχώς πολλαπλασιάζει με δέκα και στη συνέχεια, διαιρεί με πέντε, αντί να πολλαπλασιάζει με πέντε και στη συνέχεια να διαιρέσει με δέκα. Εάν η λανθασμένη απάντηση είναι 3, ποια είναι η σωστή απάντηση;