

☆ Υπολογίζω με το μυαλό

Υπολογίζω με το μυαλό και γράφω το αποτέλεσμα

$$\frac{2}{9} + \frac{4}{9} = \quad \frac{1}{4} + \frac{1}{2} = \quad 1 - \frac{1}{4} = \quad \frac{2}{5} + \frac{5}{10} = \quad 1 - \frac{2}{5} =$$

Υπολογίζω με το μυαλό και γράφω το αποτέλεσμα μέσα στο πλαίσιο

$2,5 + 3,4$

$18,5 + 1,3$

$23,4 - 0,4$

$16,5 - 7,5$

$0,3 + 0,22$

☆ Παιχνίδια με μαθηματικά για κινητές συσκευές

1. Βρίσκω τα ισοδύναμα κλάσματα

<http://www.mathgametime.com/games/ratio-blaster-math-game>

Η εφαρμογή αυτή βοηθάει τα παιδιά στην εξεύρεση ισοδύναμων κλασμάτων. Ο παίκτης χειρίζεται ένα πυροβόλο λέιζερ που το κινεί στην οθόνη, χρησιμοποιώντας είτε το ποντίκι είτε τα πλήκτρα στο πληκτρολόγιο, για να πυροβολήσει το ισοδύναμο κλάσμα με αυτό που φαίνεται στο κάτω μέρος της πλατφόρμας. Πρέπει να βρεθούν όλα τα ισοδύναμα κλάσματα, πριν τα διαστημόπλοια φτάσουν στο κάτω μέρος της οθόνης!





2. Δεν είναι παράγοντας (Not a Factor)

https://www.helpingwithmath.com/resources/games/target_factors01/not_factor.html

Στο παιχνίδι αυτό ο παίκτης καλείται να στοχεύσει τον αριθμό που δεν είναι παράγοντας του αριθμού που δίνεται στο πάνω μέρος της οθόνης. Κάθε φορά υπάρχουν τέσσερις διαφορετικοί αριθμοί. Τρεις από αυτούς είναι παράγοντες του αριθμού που δίνεται, ενώ ο ένας δεν είναι!



★ Λύνω προβλήματα

1ο Πρόβλημα

Η κυρία Σοφία έφτιαξε 3 κιλά μαρμελάδα φράουλα για την οικογένειά της. Θέλει να τη μοιράσει και να τη συσκευάσει σε βαζάκια του $\frac{1}{2}$ του κιλού. Πόσα τέτοια βαζάκια θα χρειαστεί;

Κάνω μια εκτίμηση.

Υπολογίζω με το μυαλό και γράφω την πράξη.

2ο Πρόβλημα

Τα εισιτήρια για το μουσείο κοστίζουν 2 ευρώ και 20 λεπτά για τους ενήλικες και 1 ευρώ και 60 λεπτά για τα παιδιά. Πόσο θα κοστίσει να το επισκεφθούν ο Ντίνος με την αδελφή του, η μαμά του και ο μπαμπάς του;