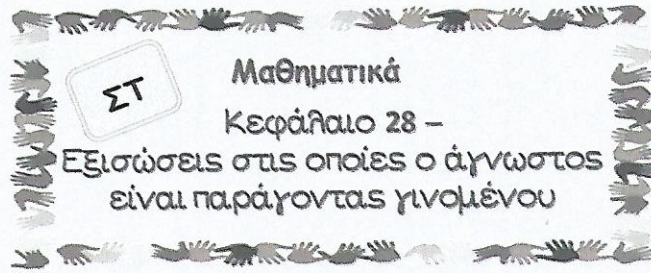


Εξισώσεις στις οποίες ο άγνωστος είναι παράγοντας γινομένου



Όνομα: _____

Ημερομηνία: __ / __ / ____



Θεωρία

Εξίσωση στην οποία ο άγνωστος
είναι παράγοντας γινομένου

Όταν ο άγνωστος είναι παράγοντας
γινομένου, για να λύσουμε την
εξίσωση διαιρούμε το γινόμενο
με τον άλλο παράγοντα.

παράδειγμα:

$$5 \cdot x = 10$$

είναι $x = 10 : 2$,
οπότε $x = 5$.

$$x \cdot 5 = 20$$

$x = 20 : 5$,
οπότε $x = 4$

Η ισοροπία της εξίσωσης
διατηρείται αν διαιρέσω και τα δυο
μέρη με τον ίδιο αριθμό.