

## Ενότητα 2

## Εξισώσεις στις οποίες ο άγνωστος είναι μειωτέος

### Ασκήσεις εμπέδωσης



1. Βρίσκω τον άγνωστο μειωτέο  $x$  στις παρακάτω ισότητες:

α.  $x - 5 = 10$       β.  $x - 0,35 = 1,65$       γ.  $x - 120 = 130$

2. Βρίσκω τον άγνωστο  $X$  στις ισότητες:

α.  $x - (375 + 615) = 10$       β.  $x - (0,95 + 4,55) = 4,5$       γ.  $x - 0,5 = \frac{1}{2}$   
δ.  $x - 4 \frac{1}{2} = 0,5$

Εκφράζω με εξίσωση τα παρακάτω προβλήματα και τα λύνω:

1. Ο Δημήτρης είχε ένα χαρτονόμισμα. Έδωσε 7,5 € για να αγοράσει μία μπάλα και του έμειναν και 2,5 €. Ποια ήταν η αξία του χαρτονομίσματος;
2. Από ποιον αριθμό πρέπει να αφαιρέσω τον 752 για να βρω τον αριθμό 248;

## Ενότητα 2

## Εξισώσεις στις οποίες ο άγνωστος είναι αφαιρετέος

### Ασκήσεις εμπέδωσης



1. Βρίσκω τον άγνωστο αφαιρετέο  $x$  στις παρακάτω ισότητες:

α.  $28 - x = 12,5$       β.  $45 - x = 27$       γ.  $371 - x = 199$

2. Βρίσκω τον άγνωστο  $X$  στις ισότητες:

α.  $(63,8 + 46,7) - x = 6,5$       β.  $(49 + 52) - x = 100$       γ.  $2 \frac{1}{5} - x = 0,5$

Εκφράζω με εξίσωση τα παρακάτω προβλήματα και τα λύνω:

1. Ποιον αριθμό θα αφαιρέσουμε από το  $100 \frac{1}{2}$  για να βρούμε υπόλοιπο  $75 \frac{3}{4}$ ;
2. Από τα 435 πεύκα που φυτεύτηκαν σε μια περιοχή ξεράθηκαν  $x$  από αυτά. Αν γνωρίζετε ότι ευδοκίμησαν 409 πεύκα, να βρείτε τον αριθμό  $x$  των πεύκων που ξεράθηκαν.