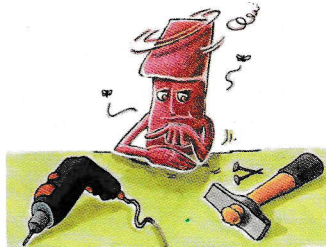


**Η εύκολη λύση!**



**Πρόβλημα 1ο**

Μία από τις βρύσες του σχολείου χάλασε στο διάλειμμα. Τα παιδιά υπολόγισαν ότι στα 15 λεπτά σπαταλήθηκαν 9 λίτρα νερό. Πόσα λίτρα νερού σπαταλήθηκαν συνολικά μέχρι το επόμενο διάλειμμα (45 λεπτά αργότερα) που την επισκεύασε ο υδραυλικός;

**Λύση**  
 αναγωγή στη μονάδα  
 • 15 λεπτά 9λ νερό  
 • 1 λεπτό  $15:9 = 0,6λ$   
 • 45 λεπτά  $0,6 \cdot 45 = 27λ$

Ισοτιμία σχέτων

Ποσά	τιμές
λεπτά	15 45
λίτρα	9 x

$15 \cdot x = 0,6 \cdot 9$   
 $15 \cdot x = 4,05$   
 $x = 4,05 : 15$   
 $x = 27$   
 ~ νερό

Απάντηση: .....

**Πρόβλημα 2ο**

Ισοτιμία σχέτων

Στην τελευταία εκπαιδευτική εκδρομή το Δημοτικό Σχολείο Αγιάσσου επισκέφθηκε το ελαιοτριβείο που βρισκόταν κοντά στο σχολείο τους. Εκεί έμαθαν για την επεξεργασία και τα παράγωγα της ελιάς καθώς και ότι από 900 κιλά ελιές παράγονται 100 κιλά λάδι. Ο υπεύθυνος τους είπε πως μέχρι εκείνη τη στιγμή είχαν παραχθεί 4 τόνοι λάδι. Πόσα ήταν τα υπολείμματα από τις ελιές που έπρεπε να απομακρυνθούν από το ελαιοτριβείο;

**Λύση**



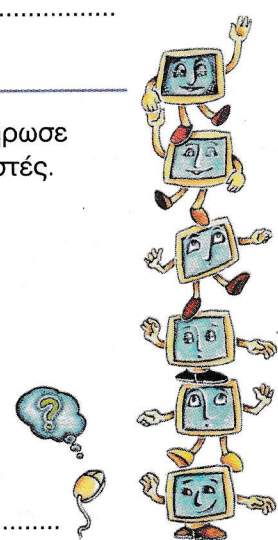
Απάντηση: .....

**Πρόβλημα 3ο**

Ισοτιμία σχέτων

Το Δημοτικό Σχολείο Τιρνάβου αγόρασε 6 ηλεκτρονικούς υπολογιστές και πλήρωσε 4.080 €. Το 12ο Δημοτικό Σχολείο Ελασσόνας χρειάζεται 10 τέτοιους υπολογιστές. Πόσα χρήματα πρέπει να πληρώσει για να τους αγοράσει;

**Λύση**



Απάντηση: .....