

ΕΝΟΤΗΤΑ .....

## Η ΚΡΥΜΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ

Οι τρεις μεγαλύτερες τάξεις ενός σχολείου προγραμματίσαν διδακτική επίσκεψη σε μουσείο . Από την Δ' τάξη πήγαν 57 μαθητές , από την Ε' πήγαν 19 μαθητές περισσότεροι από την Δ' και από την Β' τάξη πήγαν 45 λιγότεροι από τις άλλες δύο τάξεις μαζί . Αν όλοι οι μαθητές και των τριών τάξεων είναι 300 , πόσοι δεν ακολούθησαν την εκδρομή ;

Κρυμμένη πληροφορία :

**Βρίσκω πόσοι μαθητές πήγαν στην διδακτική επίσκεψη.**

( την κρυμμένη πληροφορία τη γράφουμε στη λύση)

### ΣΚΕΠΤΙΚΟ

**Κρυμμένη** είναι η πληροφορία που δεν αναφέρεται πουθενά , αλλά πρέπει να κάνω μια πράξη από μόνος μου για να μπορέσω να συνεχίσω το πρόβλημα .

Για παράδειγμα στο από πάνω πρόβλημα δεν μου ζητιέται πουθενά να βρω **το σύνολο των μαθητών που πήγαν διδακτική επίσκεψη , αλλά τους χρειάζομαι , για να βρω πόσοι δεν ακολούθησαν την εκδρομή .**

**Είναι , λοιπόν , σαν να μου την κρύβει το ίδιο το πρόβλημα και εγώ πρέπει να την ανακαλύψω και να κάνω την πράξη .**

Λύση :

Απάντηση : .....

## ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΕΜΠΕΔΩΣΗΣ

1. Ο α' εργάτης παίρνει μηνιαίο μισθό 1.789 €, ο β' παίρνει μηνιαίο μισθό 158 € λιγότερα από τον α' και ο γ' παίρνει 245 € λιγότερα από τον β'.

Αν η επιχείρηση ξοδεύει το μήνα συνολικά 6.000 € για μισθούς των εργατών της, ποιος είναι ο μισθός του δ' εργάτη;

Λύση ;

Απάντηση : .....

2. Ένας παραγωγός έβγαλε 456 κιλά πορτοκάλια, 98 κιλά μήλα περισσότερα από τα πορτοκάλια και 134 κιλά αχλάδια λιγότερα από τα μήλα. Αν πούλησε στα μανάβικα της περιοχής του 1.800 κιλά φρούτα, πόσα κιλά μανταρίνια πούλησε;

Λύση :

Απάντηση : .....