

Στο θέατρο

🌀 Ποιο είναι το πρώτο βήμα που πρέπει να κάνω για ν' απαντήσω σε ένα ερώτημα;



🖼️ Παρατηρούμε προσεκτικά τις εικόνες και αξιοποιούμε κατάλληλα τις πληροφορίες.

α) Ο πατέρας της Ηρώς έχει αγοράσει και έχει πληρώσει εισιτήρια για τον εαυτό του και γι' άλλα 4 άτομα. Μπορούμε να γνωρίζουμε με βεβαιότητα πόσα χρήματα πλήρωσε; Αν ναι, τα υπολογίζουμε. Αν όχι, εξηγούμε γιατί.

Δεν μπορούμε να υπολογίσουμε πόσα χρήματα πλήρωσε. Το πρόβλημα δε μας δίνει στοιχεία για το πόσοι ενήλικες ή παιδιά ήταν, μας και η τιμή του εισιτηρίου είναι διαφορετική.

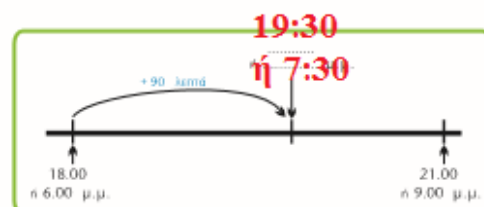


• 🖼️ Βρίσκουμε όλες τις δυνατές περιπτώσεις συμπληρώνοντας τον παρακάτω πίνακα.

Ενήλικες	1	2	3
Παιδιά	4	3	2
Σύνολο	5	5	5

• Σε ποια περίπτωση θα είχε πληρώσει ο πατέρας της Ηρώς τα περισσότερα χρήματα; Σε ποια τα λιγότερα; Συζητάμε. **περισσότερα χρήματα θα πλήρωνε στην περίπτωση που είναι όλοι ενήλικες**

β) Μπορούμε να υπολογίσουμε πόση ώρα μεσολαβεί από τη λήξη της απογευματινής παράστασης ως την έναρξη της βραδινής; Αν ναι, την υπολογίζουμε. Αν όχι, εξηγούμε γιατί. (Το πρόχειρο σχεδιάγραμμα μας βοηθά.)



1 ώρα και 30'

Ναι, καθώς το πρόβλημα μας δίνει όλα τα απαραίτητα στοιχεία για να το υπολογίσουμε

Εργασίες

- 1) Προχτές την απογευματινή παράσταση παρακολούθησαν 32 ενήλικες και 65 παιδιά. Από τα παιδιά τα 37 ήταν κορίτσια. Πόσες θέσεις έμειναν κενές;

$$32 + 65 = 97 \text{ εισιτήρια πουλήθηκαν}$$

Οι θέσεις που έμειναν κενές ήταν:

$$160 - 97 = 63 \text{ θέσεις}$$

- 2) Χθες για την απογευματινή και βραδινή παράσταση πουλήθηκαν 300 εισιτήρια. Στη βραδινή υπήρχαν 12 κενές θέσεις. Πόσοι θεατές παρακολούθησαν την κάθε παράσταση;

Θα οργανώσω τα δεδομένα μου συμπληρώνοντας παρακάτω ό,τι μπορώ!



Απογευματινή
και βραδινή

Γεμάτες θέσεις: **300**....

Κενές θέσεις: **20**....

Σύνολο: **320**....

Βραδινή

Γεμάτες θέσεις: **148**..

Κενές θέσεις: **12**.....


Σύνολο: **160**...

Απογευματινή

Γεμάτες θέσεις: **152**

Κενές θέσεις: **8**.....

Σύνολο: **160**...

-  Μεταφέρουμε τα δεδομένα στον παρακάτω πίνακα. Υπολογίζουμε και συμπληρώνουμε ό,τι λείπει.

	Απογευματινή	Βραδινή	Σύνολο
Γεμάτες θέσεις	152	148	300
Κενές θέσεις	8	12	20
Σύνολο θέσεων	160	160	320



Με την πρώτη γραμμή του πίνακα μπορείς να επαληθεύσεις τα αποτελέσματά σου!

Συμπέρασμα

- Για να επιλύσουμε ένα πρόβλημα είναι απαραίτητο να **αξιολογήσουμε** σωστά και να **οργανώνουμε** τις **πληροφορίες** που μας δίνονται.
- Υπάρχουν προβλήματα που έχουν **παραπάνω από μία λύσεις**.