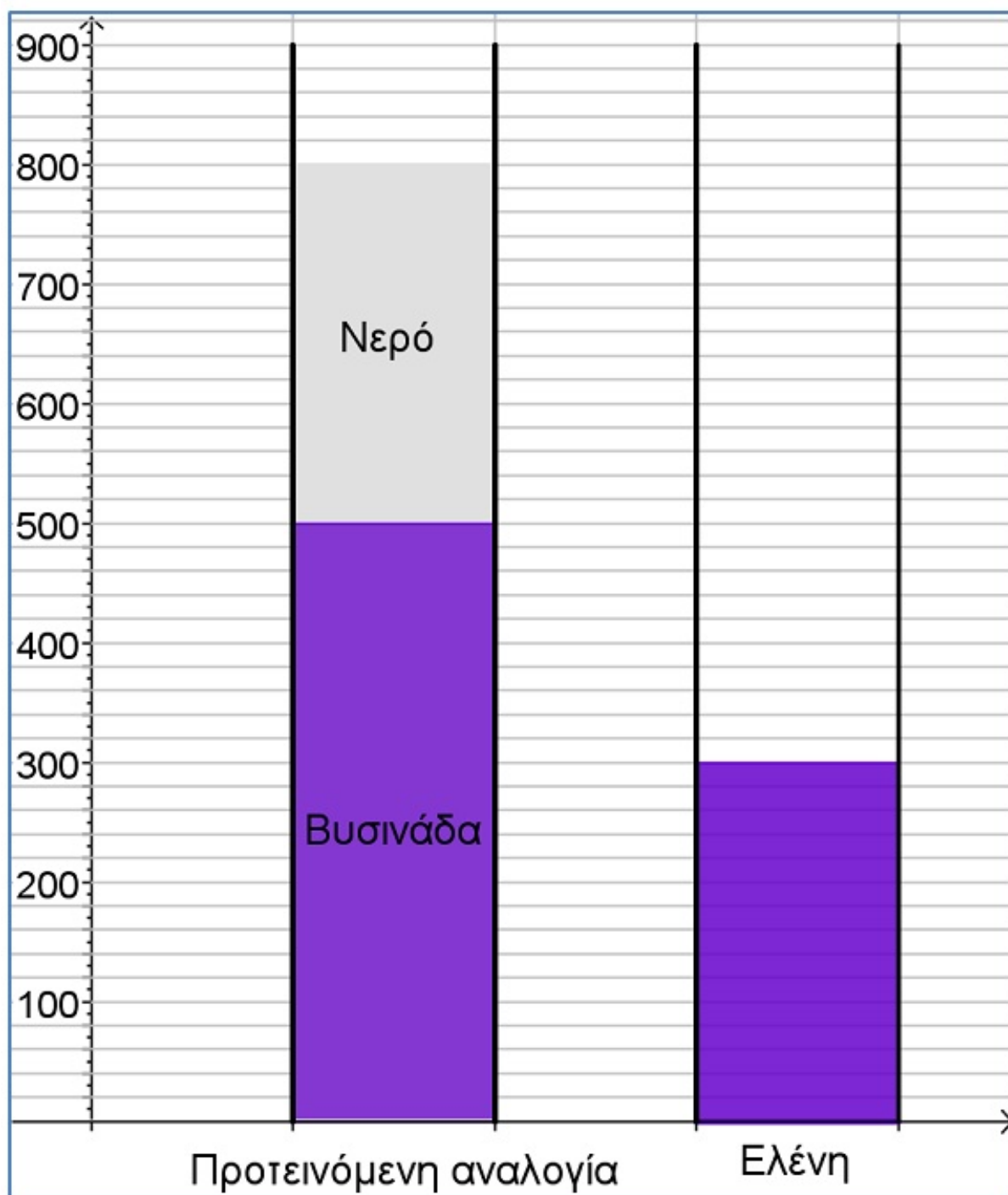


Στο διπλανό σχήμα δίνεται η προτεινόμενη αναλογία νερού και βυσσινάδας (σε κυβικά εκατοστά). Η Ελένη γέμισε το ποτήρι της με τη βυσσινάδα που είχε και σκέφτεται πόσο νερό πρέπει να προσθέσει. Μπορείς να τη βοηθήσεις να προσθέσει τη σωστή ποσότητα νερού;

α) Συμπλήρωσε το κενό και αιτιολόγησε την απάντησή σου.



Θα πρέπει να συμπληρώσει ____ κυβικά εκατοστά νερού

(μονάδες 2)

Γιατί:

(μονάδες 5)

β) Συμπλήρωσε στο διάγραμμα το νερό που πρέπει να προσθέσει η Ελένη.

(μονάδες 3)

α) $\frac{300}{500} = \frac{x}{300}$

ή $x=180$. Μπορεί να λυθεί με χιαστί γινόμενα ή με ισοδύναμα κλάσματα.

β)

