

# ΟΝΟΜΑ .....

Ενότητα 24<sup>β</sup>



Ο κ. Σωκράτης πρέπει να βάψει τις προσόψεις των παρακάτω κτιρίων. Βοήθησέ τον να χρωματίσει σωστά ακολουθώντας τις οδηγίες:

- Το  $\frac{1}{2}$  των σπιτιών πρέπει να έχει κόκκινη πόρτα, αλλά κανένα από αυτά να μην είναι γειτονικό με σπίτι που έχει κι αυτό κόκκινη πόρτα. Τα υπόλοιπα σπίτια πρέπει να έχουν πράσινη πόρτα.
- Το  $\frac{1}{3}$  των σπιτιών που έχει πράσινη πόρτα πρέπει να έχει και πράσινα παράθυρα. Τα υπόλοιπα σπίτια πρέπει να έχουν κίτρινα παράθυρα.
- Το  $\frac{1}{3}$  των σπιτιών που έχει κόκκινη πόρτα πρέπει να έχει και κόκκινα παράθυρα. Τα υπόλοιπα σπίτια πρέπει να έχουν κίτρινα παράθυρα.



- α. Τι μέρος του συνόλου των σπιτιών έχει κίτρινα παράθυρα; .....
- β. Τι μέρος του συνόλου των σπιτιών έχει πράσινα παράθυρα; .....
- γ. Τι μέρος του συνόλου των σπιτιών έχει κόκκινα παράθυρα; .....



Ο Σαράντης, ο Νήφων και ο Νικήτας παίζουν με τα αυτοκινητάκια τους. Με τις πληροφορίες που σου δίνονται μπορείς να υπολογίσεις πόσα από τα αυτοκινητάκια της εικόνας έχει ο καθένας;



Ο Σαράντης έχει το  $\frac{1}{3}$  των αυτοκινήτων της εικόνας. Ο Νήφων έχει τα  $\frac{3}{9}$  των αυτοκινήτων της εικόνας και ο Νικήτας τα υπόλοιπα.

- α. Πόσα αυτοκίνητα έχει ο Σαράντης; .....
- β. Πόσα αυτοκίνητα έχει ο Νήφων; .....
- γ. Πόσα αυτοκίνητα έχει ο Νικήτας; .....

