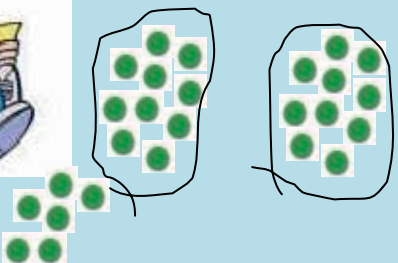




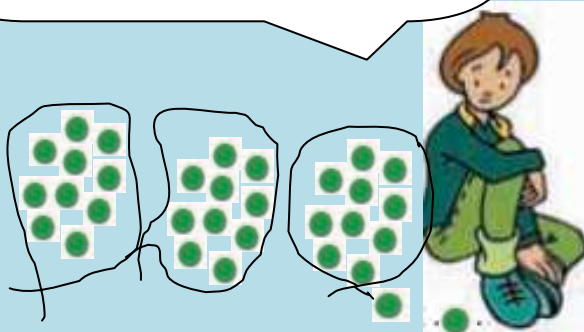
Όνομα: _____

Ο Πυθαγόρας και η Υπατία μετρούν τις μάρκες τους . Κάθε φορά που μετρούν 10 πράσινες μάρκες τις **ανταλλάσσουν** με μία κόκκινη από το ταμείο.

Εγώ μέτρησα 2 ομάδες από 10 πράσινες μάρκες ,άρα χρειάζομαι 2 κόκκινες μάρκες. Οι υπόλοιπες 6 περισσεύουν και τις κρατάω.



Εγώ μέτρησα 3 ομάδες από 10 πράσινες μάρκες ,άρα χρειάζομαι 3 κόκκινες μάρκες. Οι υπόλοιπες 2 περισσεύουν και τις κρατάω.



Στο τέλος μετά τις ανταλλαγές τα παιδιά έχουν

Μου φαίνεται ότι σε κέρδισα γιατί έχω πιο πολλές μάρκες!

Έι ,πονηρέ ! Το ξέχασες ότι η κάθε κόκκινη μάρκα αξίζει όσο 10 πράσινες ;

Ας τις μετρήσουμε τότε!





Όνομα: _____



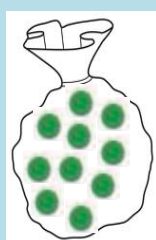
Η πράσινη μάρκα συμβολίζει
ένα πράγμα **μόνο του** είναι
δηλαδή μια **μονάδα (M)**.



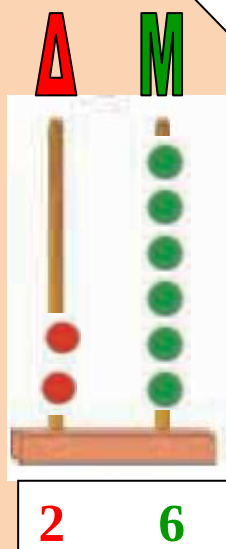
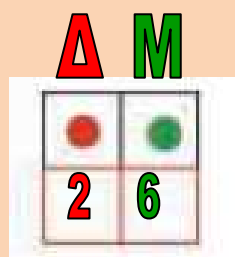
Η κόκκινη μάρκα συμβολίζει
ένα σακουλάκι με **δέκα**
πράγματα μαζί. Είναι δηλαδή
μια **δεκάδα (Δ)**.



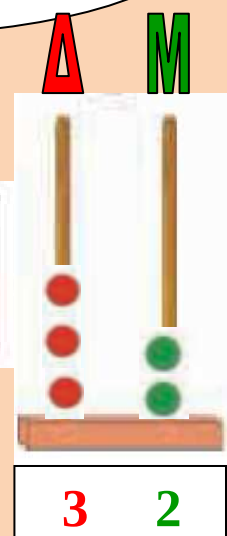
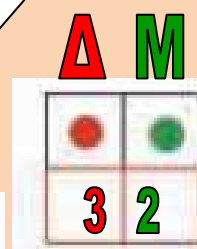
=



Εγώ έχω ●●●●●● μάρκες .
Ας τις γράψω στον πίνακα και
στον άβακα.



Εγώ έχω ●●●●● μάρκες . Ας τις
γράψω στον πίνακα και στον
άβακα.



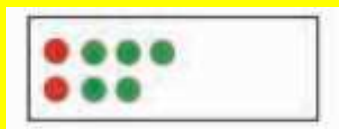
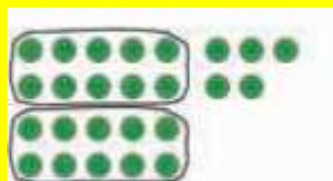


Όνομα: _____

Θέλεις να παίξεις και εσύ ;

Μέτρα πρώτα τις πράσινες μάρκες. Όταν συμπληρώνεις δέκα , τις κυκλώνεις και τις ανταλλάσσεις με 1 κόκκινη. Ζωγράφισε τις στο άδειο κουτάκι. Μην ξεχάσεις να ζωγραφίσεις και τις πράσινες που περισσεύουν . Έπειτα συμπλήρωσε τον πίνακα και τον άβακα.

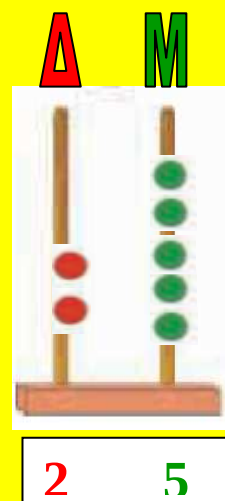
Αποτέλεσμα



Πίνακας

Δ	Μ
	
2	5

Άβακας



Αποτέλεσμα



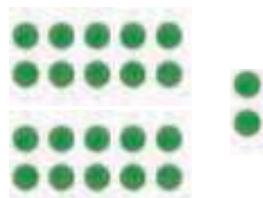
Πίνακας

Δ	Μ
	

Άβακας



Αποτέλεσμα



Πίνακας

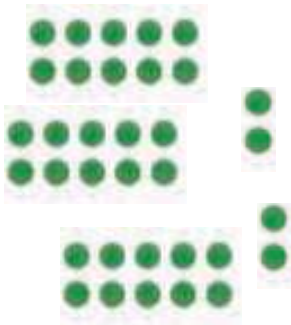
Δ	Μ
	

Άβακας





Όνομα: _____



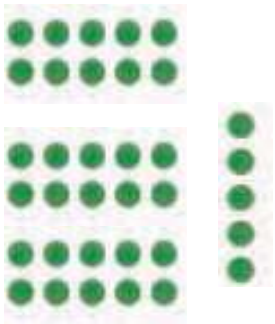
Αποτέλεσμα

Πίνακας

Δ	Μ
	

Άβακας



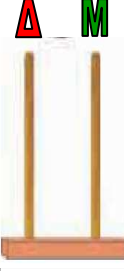


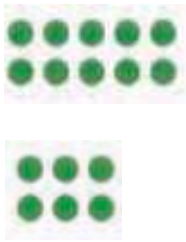
Αποτέλεσμα

Πίνακας

Δ	Μ
	

Άβακας





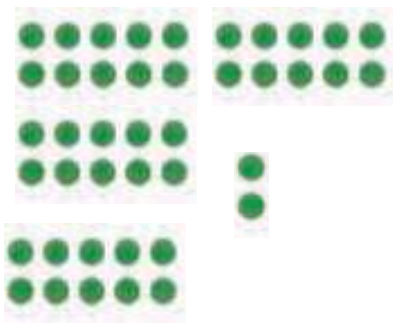
Αποτέλεσμα

Πίνακας

Δ	Μ
	

Άβακας





Αποτέλεσμα

Πίνακας

Δ	Μ
	

Άβακας

