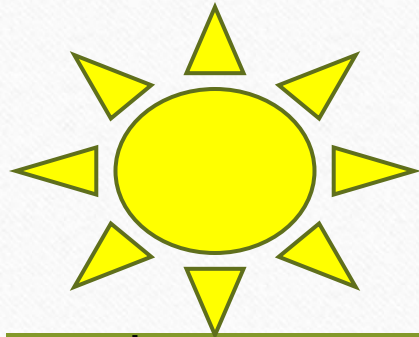


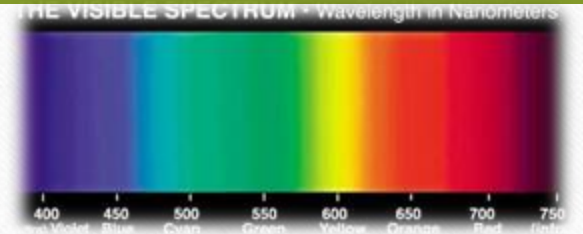
# Χρώμα

Τάξη Γ

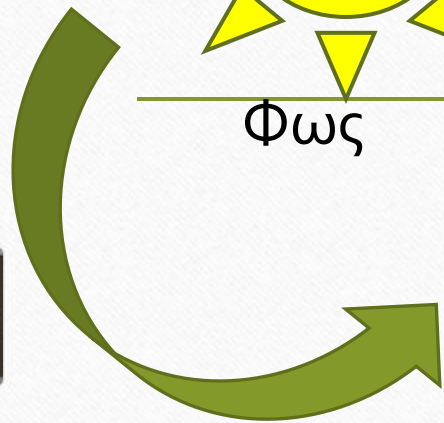


Φως

# Πως βλέπουμε ;



Μήκη κύματος φωτός  
(χρωματικό φάσμα)



Αντικείμενο που  
αντανακλά το φως



μάτι



εγκέφαλος

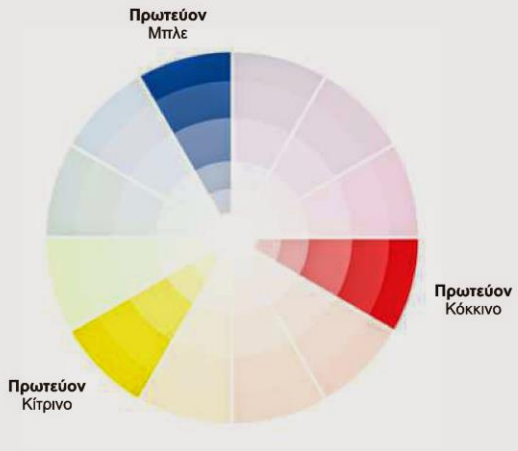


# Χρωματικός κύκλος

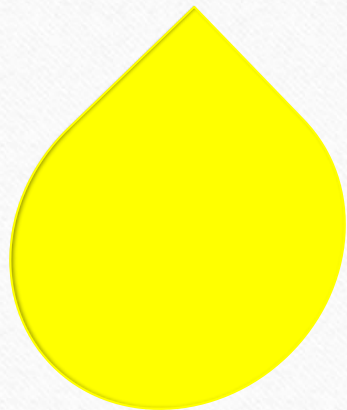
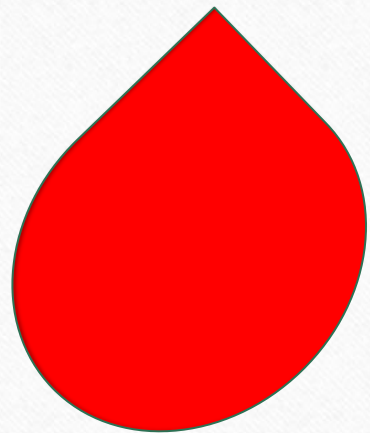
---







# Βασικά χρώματα ή Πρωτεύοντα



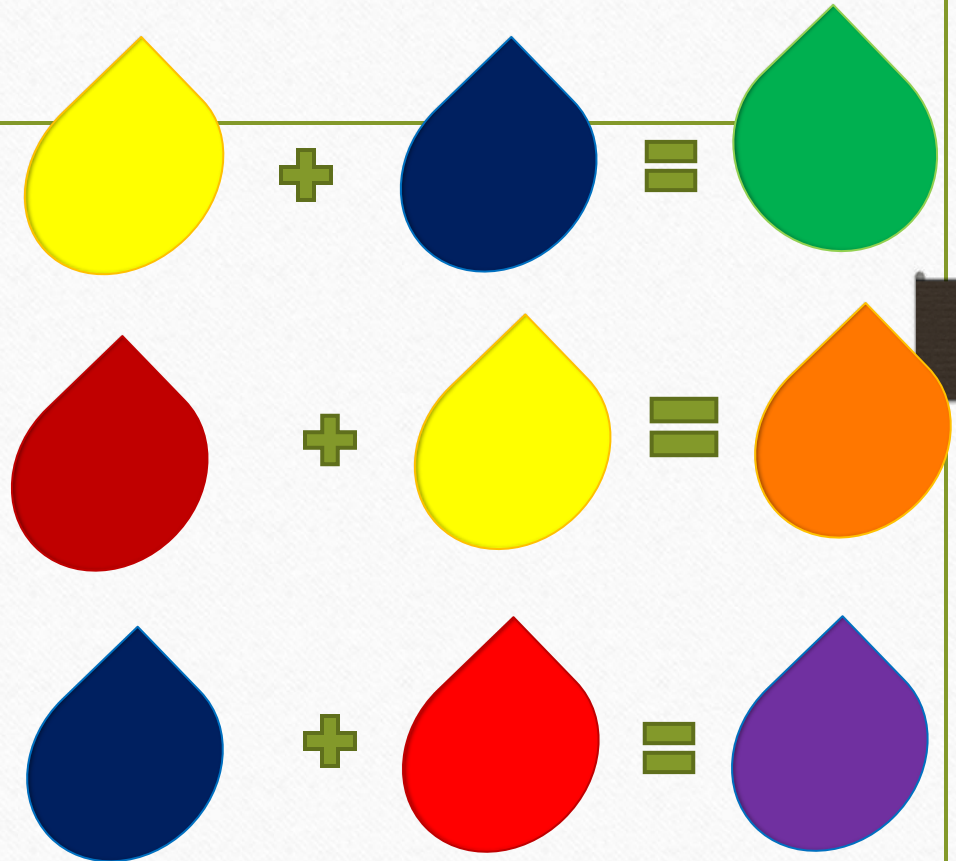
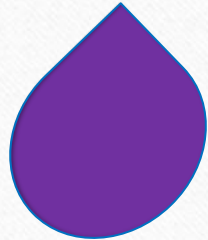
Τι είναι τα βασικά χρώματα;

- Δεν μπορούμε να τα φτιάξουμε
- Μπορούμε να φτιάξουμε άλλα χρώματα

# Συμπληρωματικά χρώματα ή Δευτερεύον

Πώς τα φτιάχνουμε ;

Ποια είναι τα 3 συμπληρωματικά χρώματα;



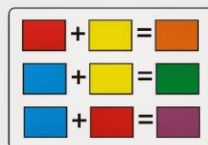
2 διαφορετικά βασικά χρώματα σε ίδιες ποσότητες!

Δευτερεύον  
Πράσινο



Δευτερεύον  
Βιολέ

Δευτερεύον  
Πορτοκαλί



# Ενδιάμεσα χρώματα ή Τριτεύοντα

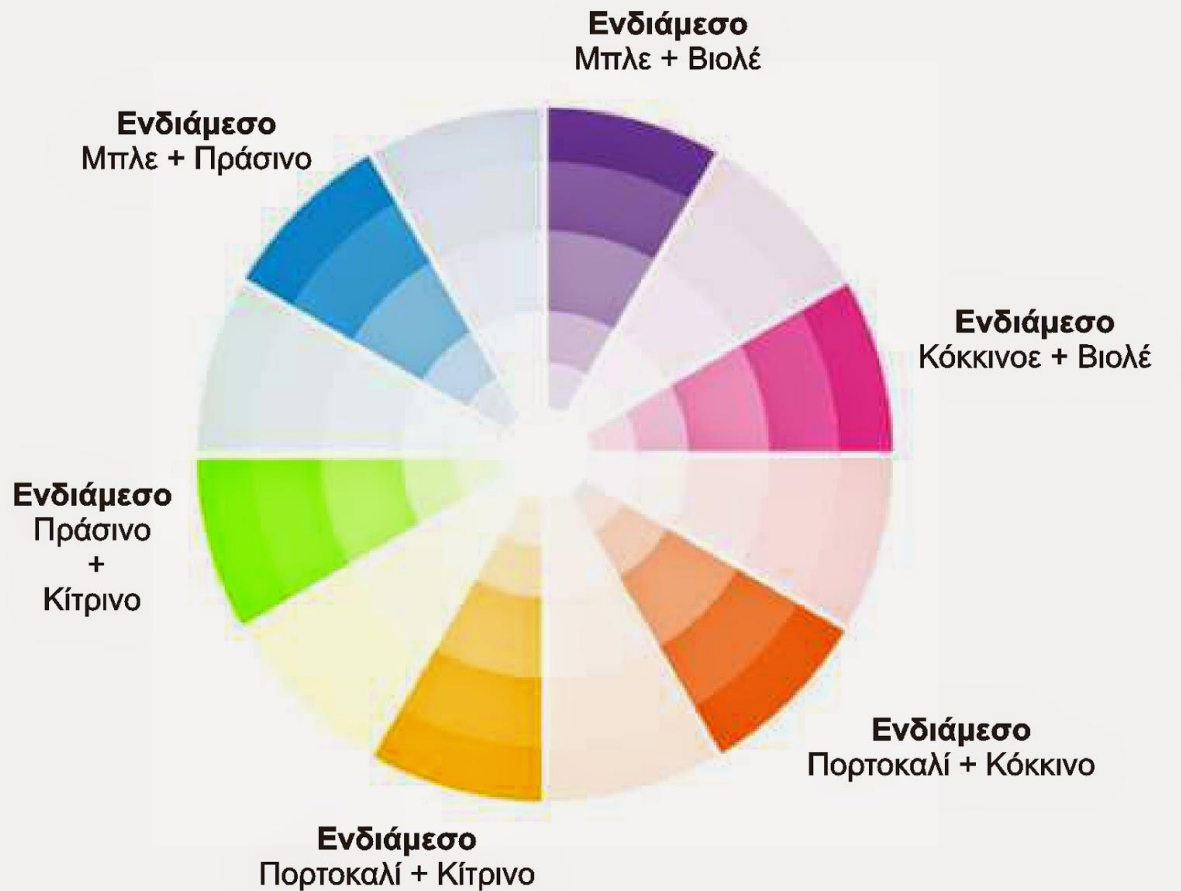
Ποια είναι τα ενδιάμεσα χρώματα;

Τα χρώματα που γίνονται με 2 βασικά και ένα από αυτά έχει περισσότερη ποσότητα.

Πορτοκαλί + κίτρινο

Ή

Πορτοκαλί + κόκκινο





Ποια είναι τα ουδέτερα  
χρώματα ;

## Ουδέτερα χρώματα

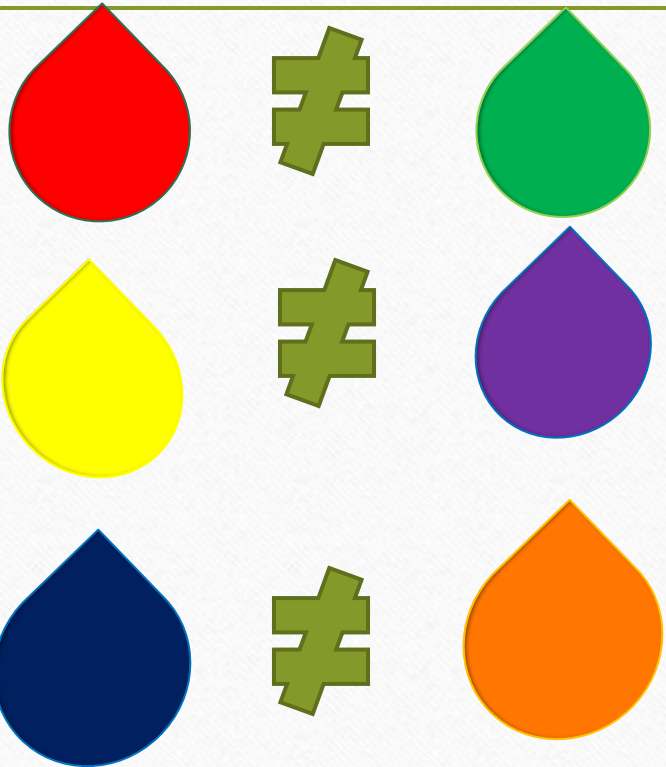
Το **μαύρο**, το **άσπρο**, το  
**γκρι**, το **καφέ** και το **καφέ**  
με **διάφορες** ποσότητες  
άσπρου.

Πως τα δημιουργούμε  
το **μαύρο**, το **άσπρο**,  
το **γκρι**, το **καφέ** ;

- Το **άσπρο** και το **μαύρο**  
**ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΜΕ**
- το **γκρι** (**άσπρο** + **μαύρο**)
- Το **καφέ** (**κόκκινο** + **κίτρινο**  
+ **μπλε**)



# Αντίθετα χρώματα



Τι είναι τα αντίθετα χρώματα;

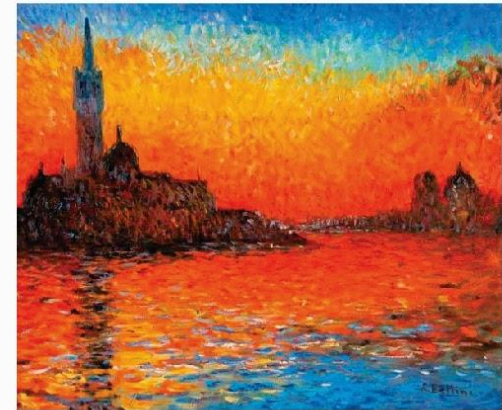
- Σχέση χρωμάτων
- 1 βασικό με 1 συμπληρωματικό που δεν έχουν καμία σχέση μεταξύ τους
- είναι απέναντι στο χρωματικό κύκλο





# Αντίθετα χρώματα και καλλιτέχνης

*Το έργο *Sunset in Venice*, του Claude Monet χρησιμοποιεί τα αντίθετα χρώματα μπλε- πορτοκαλί.*



# 1.Δραστηριότητα (για τα αντίθετα χρώματα )

---

- Δημιουργήστε ένα τοπίο που να κυριαρχούν τα αντίθετα χρώματα .

Καλή επιτυχία!!!!

## 2. Δραστηριότητα (αντίθετα χρώματα )

### Το δέντρο με τα αντίθετα χρώματα

- Ζωγραφίζουμε το δέντρο, το γρασίδι και τον ουρανό και βάζουμε σχήματα και γραμμές
- ( διαλέγουμε κάθε στοιχείο να έχει ένα ζευγάρι αντιθέτων)

Π.Χ Δέντρο: κόκκινο- πράσινο

Ουρανός: μπλε- πορτοκαλί

Γρασίδι : κίτρινο- μοβ

Υ.Γ Αν θέλουμε βάζουμε μαύρο περίγραμμα





