



Το κάθε βασικό χρώμα έχει το συμπληρωματικό του, το οποίο βρίσκεται αντιδιαμετρικά στον χρωματικό κύκλο. Έτσι, τα ζευγάρια των αντίθετων χρωμάτων είναι:

- Κόκκινο – πράσινο
- Κίτρινο – μωβ
- Μπλε – πορτοκαλί

Για να φτιάξουμε το συμπληρωματικό χρώμα ενός βασικού πρέπει να αναμείξουμε τα άλλα δύο βασικά, για παράδειγμα το συμπληρωματικό του κόκκινου είναι το πράσινο, που κατασκευάζεται από την ανάμειξη του κίτρινου και του μπλε. Οι ποσότητες των χρωμάτων που αναμιγνύονται πρέπει να είναι σε ίση ποσότητα, ώστε το αποτέλεσμα να μην τείνει ούτε προς το ένα χρώμα, ούτε προς το άλλο.

Τα χρώματα τρίτου βαθμού σχηματίζονται από τη μίξη ενός βασικού με ένα συμπληρωματικό χρώμα. Τα χρώματα αυτά έχουν ονόματα που προκύπτουν από τις δύο βασικές πηγές μίξης τους, δηλαδή κόκκινο – μωβ, κόκκινο – πορτοκαλί, κίτρινο – πορτοκαλί, μπλε – μωβ, μπλε – πράσινο και κίτρινο – πράσινο.



Άσκηση:

Δημιουργήστε τα βασικά και συμπληρωματικά χρώματα σε χωματικό κύκλο όπως φαίνεται παραπάνω.