



Είναι εύκολο να αναμιχθούν τα χρώματα και να γίνουν νέα χρώματα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα αρχικά χρώματα (κόκκινο, μπλε, και κίτρινο) μαζί με μαύρο και άσπρο για να δημιουργήσετε όλα τα χρώματα.



### Μίξη των αρχικών χρωμάτων

 <b>red + blue = purple</b>	 <b>blue + yellow = green</b>	 <b>yellow + red = orange</b>
 <b>red + green = brown</b>	 <b>green + yellow = light green</b>	 <b>blue + green = blue-green</b>

### Κάνοντας τα χρώματα φωτεινότερα ή σκοτεινότερα

 <b>red + white = pink</b>  Για να κάνετε έναν χρώμα φωτεινότερο, προσθέστε το λευκό.	 <b>black + white = gray</b>  Για να καταστήσετε ένα χρώμα σκοτεινότερο, προσθέστε λίγο μαύρο. Εάν προσθέσετε πάρα πολύ μαύρο, το χρώμα σας θα είναι σχεδόν μαύρο. Ένας άλλος τρόπος να ένα χρώμα είναι να αναμίξει σε μερικά από το συμπληρωματικό χρώμα (το αντίθετο χρώμα σε μια ρόδα χρώματος - δείτε κατωτέρω). Αυτό παράγει ένα πλούσιο, σκοτεινό χρώμα (πλουσιότερο από το αν προσθέσετε το μαύρο). Μερικά ζευγάρια των συμπληρωματικών χρωμάτων είναι: μπλε/πορτοκαλί, πράσινο/κόκκινο, κίτρινο/πορφυρό, μαύρο/λευκό.
--	--

### Η ρόδα χρώματος:

Η ρόδα χρώματος εμφανίζει την σχέση των τριών αρχικών χρωμάτων (και των άλλων).

Τα αρχικά χρώματα (κόκκινο, κίτρινο, και μπλε) είναι τα μόνα χρώματα που μπορούν να γίνουν με τη μίξη δύο άλλων χρωμάτων. Τα χρώματα πράσινο, πορτοκαλί, και βιολετί είναι μίγμα δύο αρχικών χρωμάτων. Η απόχρωσή τους είναι το μισό της απόστασης μεταξύ των δύο αρχικών χρωμάτων που χρησιμοποιήθηκαν για να τους αναμείξουν.

Τα χρώματα που είναι αντίθετα στη ρόδα χρώματος είναι συμπληρωματικά χρώματα. Παραδείγματος χάριν, το βιολετί και το κίτρινο είναι συμπληρωματικά χρώματα. Τα θερμά χρώματα περιλαμβάνουν το κόκκινο και το κίτρινο τα δροσερά χρώματα περιλαμβάνουν το μπλε και το βιολετί. Τα ουδέτερα χρώματα είναι το μαύρο, άσπρο, και γκρι.

