

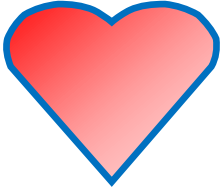
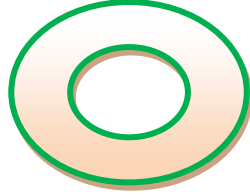
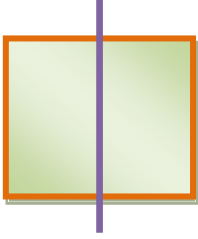


SİMETRİ

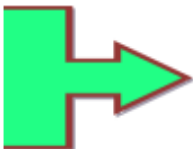
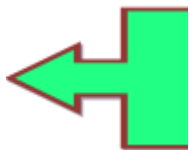
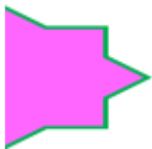
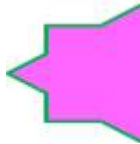
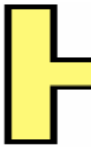


Herhangi iki nesne ya da şekil üst üste katlandığında her iki parça birbirine eşit oluyorsa bu nesnelere "simetrik" denir. İki eş parçaya ayrılabilen şekillere simetrik şekil deriz. Simetrik şekillerde parçalar birbirinin eşidir.

- Aşağıda verilen şekilleri inceleyiniz. Örnekteki gibi iki eş parçaya ayıran simetri doğrularını çiziniz.



- Aşağıda verilen şekilleri simetriği olan parçalarla eşleştiriniz.

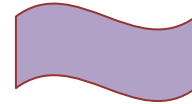
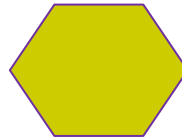


İskender07

- Aşağıda verilen şekillerin, simetri çizgilerine göre diğer yarılarını (eş parçalarını) çiziniz.



- Aşağıdaki şekilleri inceleyiniz. İki eş parçaya ayrılabilenleri işaretleyiniz.



İskender07

Şekillerin simetrik olup olmadığının anlaşılabilmesi için simetri aynası kullanılabilir.

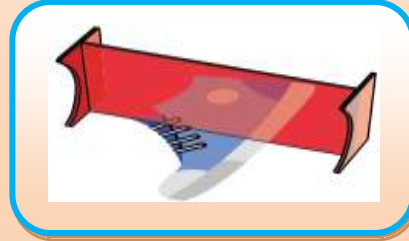


Bazı şekillerde, uygun yerlere simetri aynası yerleştirilip şekilden, eş parçalar elde edilebilir. Bu tür simetriye "ayna simetrisi", "aynaya göre simetri" veya "doğruya göre simetri" denilir.

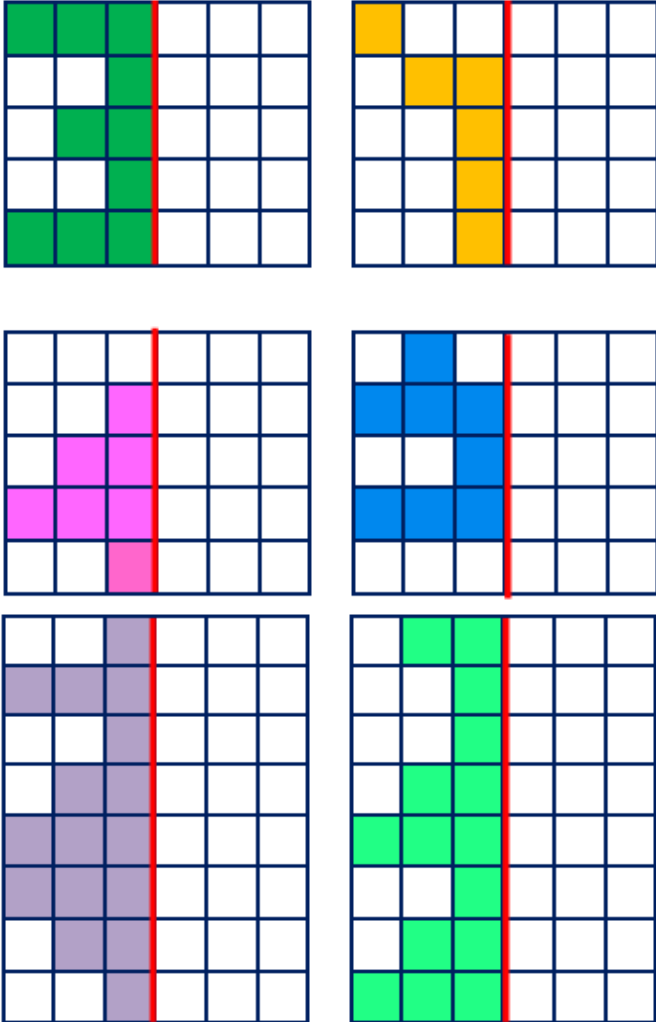
O harfi, simetriktir. O harfi, simetri aynası ile iki eş parçaya ayrılmıştır.



Ayakkabı, simetrik değildir. Ayakkabı, simetri aynası ile iki eş parçaya ayrılmamıştır.

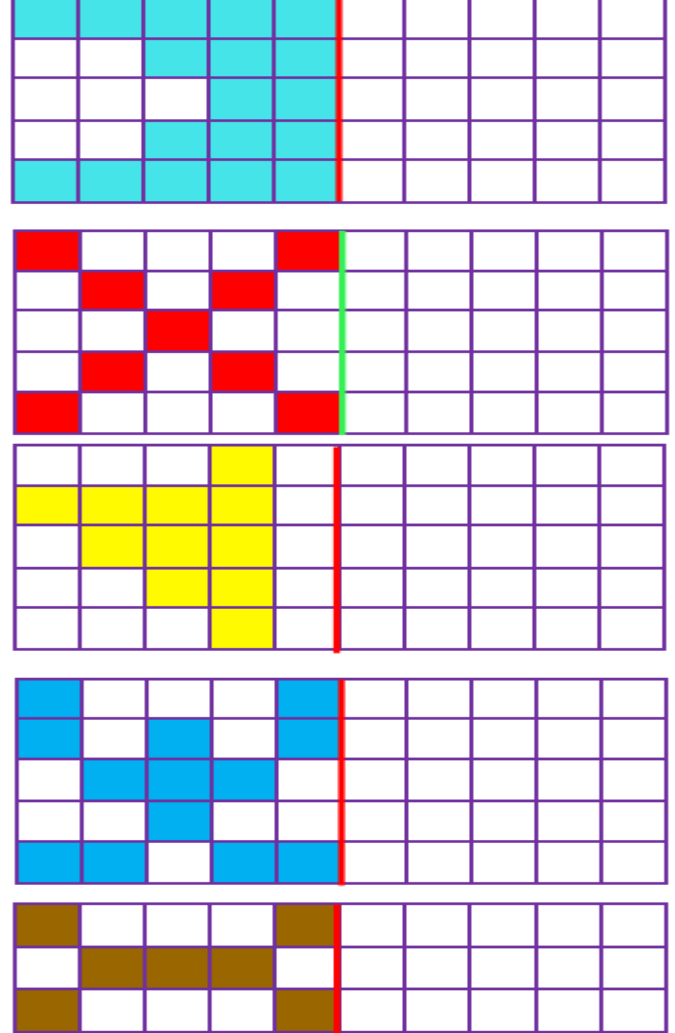


• Aşağıda verilen şekillerdeki boyalı alanları simetrik olarak boyayınız.



İskender07

• Aşağıda verilen şekillerin, simetri çizgilerine göre diğer yarılarını (eş parçalarını) çiziniz.



İskender TAŞ