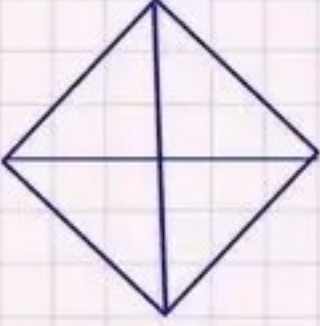


Etkinlik 7

Hangi Dörtgen?

İki doğru parçası birbirini ortalayarak kesiştiğinde uç noktaları doğru parçaları ile birleştirilirse hangi çokgenler elde edilebilir? Oluşabilecek tüm çokgenlerin özelliklerini tahmin ederek bu çokgenleri aşağıdaki alana çiziniz.



Dikdörtgen, kare, eşkenar dörtgen, paralel kenar

- * Karşılıklı açıları ve kenarları eşittir.
- * Kare ve dikdörtgenin bir iç açısı 90° 'dir.
- * Hepsinin iç ve dış açıları toplamı 360° 'dir.

Etkinlik 8

Köşegenden Dörtgene

Malzemeler: renkli ip, yapıştırıcı, makas, açıölçer, kırmızı kalem ve cetvel



Hazırlık:

Etkinlik dört görevden oluşmaktadır. Her görevde, uzunlukları verilen doğru parçalarını oluşturmak için cetvel yardımıyla uygun ölçüde iki ip kesilmelidir. Makas kullanırken dikkatli olunmalıdır. İpler doğru parçalarını temsil ettiğinden düz bir şekilde, aralarındaki açığa dikkat edilerek ve birbirini ortalayarak ilgili alana yapıştırılmalıdır.

Her görevde ipler yapıştırıldıktan sonra iplerin uç noktaları kırmızı kalem ile düz bir şekilde birleştirilerek dörtgen çizilmeli ve elde edilen dörtgene ait özellikler ilgili alana not edilmelidir.