



T.C.
KASTAMONU VALİLİĞİ
İl Milli Eğitim Müdürlüğü

EVDE KAL & EVDE ÖĞREN
Etkinlik Örnekleri



31.03.2020

Evde Oyun

SANA NE LAZIM?

Hangi Yaş Grubu için Uygundur: 4 yaş ve üzeri

Kaç Kişi ile Oynanır: Karşılıklı 2 kişi

Oynamak için Neler Gerekir: Herhangi bir materyal gerekmemektedir.

Nasıl Oynanır: Oyun için her bir oyuncunun 2 dakika süredir vardır. İlk oyunu başlatan oyuncu bir meslek seçer ve sonrasında “Sana ne lazım diye sorar?”. Örneğin, “Sen bir doktorsun, sana ne lazım?”. Diğer oyuncu bu soruya cevap verdiğinde, “Başka ne lazım” diyerek oyun devam ettirilir. Karşıdaki oyuncunun 2 dakika boyunca “Başka ne lazım?” sorularına hızlı cevap vermesi gerekmektedir. 2 dakika dolmadan tıkanıp, cevap veremeyen kaybeder. Bir oyuncu sorusunu bitirdikten sonra, sıra diğer oyuncuya geçer ve o bir meslek seçerek oyunu devam ettirir.

Çocuğa Neler Kazandırır: Meslekleri tanıtan bir oyundur.

Evde Bilim

Balonlar Denge de Kalacak mı? İki özdeş balonu aynı boyutlarda olacak şekilde şişirdiğinizde kütleleri de aynı olur. Peki, balonlardan birini patlatırsanız neler olur?

1. Balonları aynı boyutta olacak şekilde şişirin ve ağzlarına düğüm atın.

2. Yaklaşık 30 santimetre uzunluğunda üç parça ip kesin

3. Kestiğiniz iplerden birinin ucunu balonlardan birine bağlayın. Daha sonra ipin diğer ucunu cetvelin bir ucuna bantlayın. Aynı işlemi ikinci balon için de tekrarlayın.

4. Cetvelin ortasına bir parça ip bağlayın. Cetveli duvarda çivi varsa çiviye asabilir ya da aşağı sarkacak şekilde masaya bantlayabilirsiniz

5. Şimdi balonlardan birini toplu iğneyle patlatın. Neler oluyor? (Patlattığınız balondan kopup yere düşen parçalar olursa bu parçaları balonun üzerine ekleyebilirsiniz.)

Neler Oluyor?

Balonlar özdeş olduğundan ve cetvelin iki ucuna bantlandığından cetvel çiviye asıldığında dengede kalacaktır. Balonlardan birini patlattığımızda cetvelin dengesinin bozulduğunu görürüz. Şişmiş balon patlamış balondan daha ağır gelecek ve denge şişmiş balonun yönünde bozulacaktır. Bu bize balonun içindeki havanın, basınç altında olduğundan, dışarıdaki havaya göre daha yoğun olduğunu gösterir. Bu nedenle de balonun içindeki hava dışarıdaki havaya göre daha ağırdır.

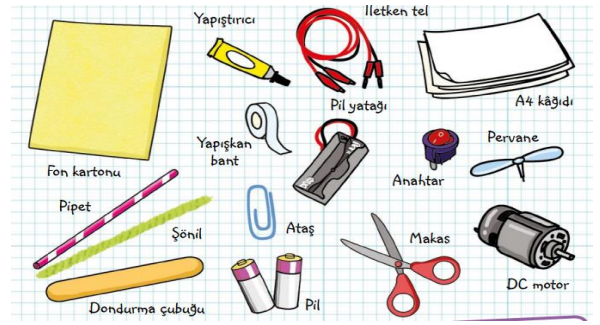


Tasarla Yap

Hareket Edebilen Örümcek Yapalım Bu sayımızda sizden hareket edebilen bir örümcek tasarlamınızı istiyoruz. Kolayca bulabileceğiniz malzemelerle örümcek yapmaya ne dersiniz?

Örümcek yaparken şunlara dikkat edin:

- * Örümceğiniz devrilmeden hareket edebilsin.
- * Yapacağınız örümcek modeli doğada bulunan bir örümcek türüne benzeyebilir.
- * Örümceğinizin bir adı ve logosu olsun. Bu etkinliği bir arkadaşınızla, anne babanızla ya da öğretmeninizle birlikte yapabilirsiniz. Örümceğinizi yapmak için aşağıdaki malzemelerden yararlanabilirsiniz. Gerekirse burada yer almayan, başka malzemeler de kullanabilirsiniz.



Bulmaca

Baba Kız Oğul

Bir babanın kendi yaşını kızının yaşına böldükten sonra elde ettiği bölümden oğlunun yaşını çıkardığında bulunduğu sayı, kendi yaşını oğlunun yaşına böldükten sonra elde ettiği bölüme kızının yaşını eklediğinde bulunduğu sayı ile aynıdır. - Babanın yaşı, kızıyla oğlunun yaşları toplamının 6 katıdır. - Oğlunun yaşı tek sayıdır. Her birinin yaşlarını bulunuz

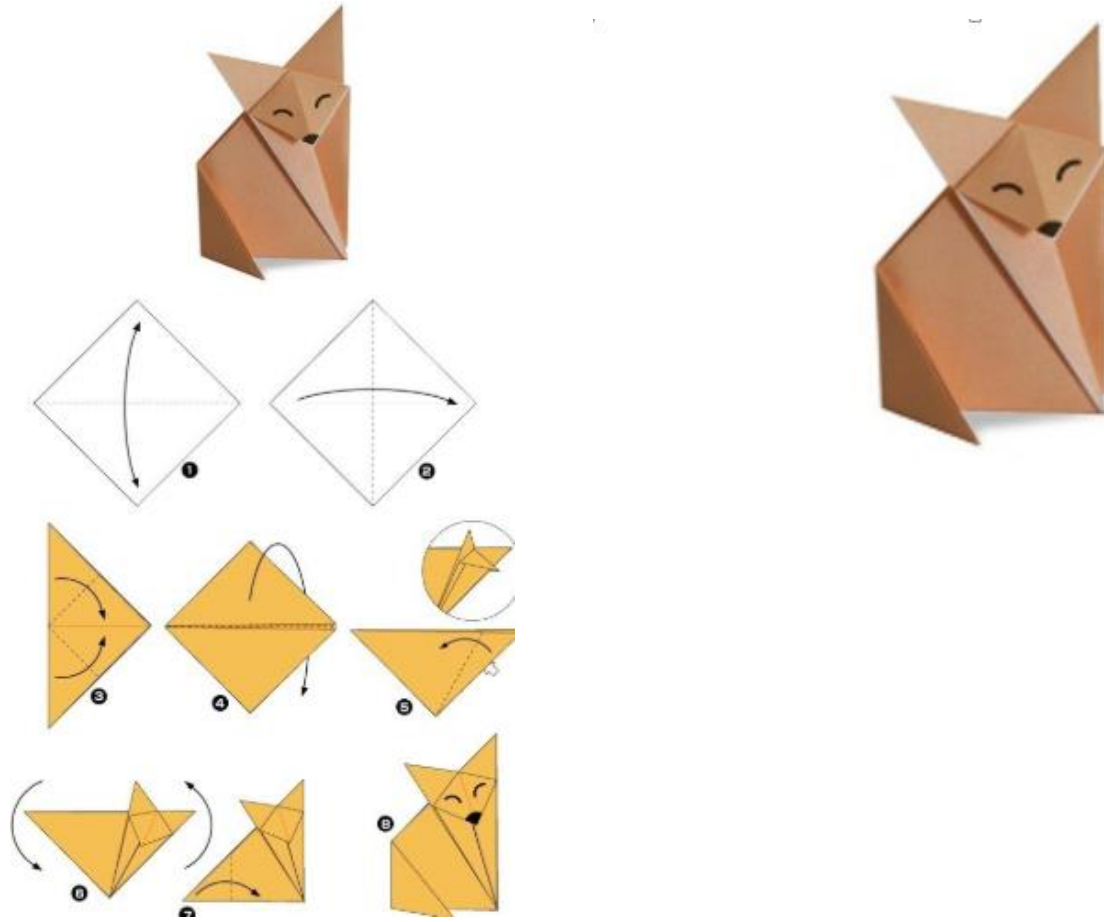
Renkli Toplar

Bir torbada dört farklı renkte top var. - Mavi toplar kırmızı topların üç katıdır. - Beyaz toplar siyah topların iki katıdır. - Siyah topların sayısı mavi toplardan bir top daha azdır. - En az sayıda kırmızı top vardır. Torbadan en az 19 top çekerek farklı üç renkte ikişer top elde etmek garanti olduğuna göre her renkten kaç adet top olduğunu bulunuz

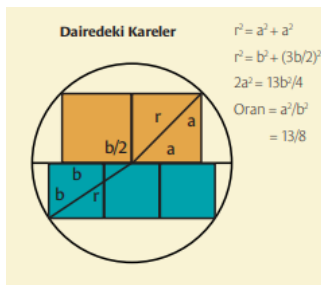
Atletler

A, B, C, D, E, F adlı altı atlet yarış sonrasında konuşmaktadırlar: A: "C, ikincidir." B: "D, E'nin gerisindedir." C: "B, birinci değildir." D: "F, ilk iki atletten biridir." E: "A, sonuncudur." F: "E, B'nin önündedir." Yarışı dördüncü ve beşinci bitiren atletler yalan, diğer atletler ise doğru söylediğine göre tüm atletlerin sıralamasını bulunuz

Origami



Çözümler



Soru İşareti

D gelecek.

Bir önceki çizime bir doğru ekleniyor.

