



T.C.
KASTAMONU VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

EVDE KAL & EVDE ÖĞREN
Etkinlik Örnekleri



26.03.2020 Perşembe

EVDE OYUN

EVET-HAYIR

Hangi Yaş Grubu için Uygundur: 4 yaş ve üzeri

Kaç Kişi ile Oynanır: 2 kişi ile

Oynamak için Neler Gerekir: Herhangi bir materyal gerekmemektedir.

Nasıl Oynanır: Oyunculardan biri soru soran diğeri de cevap veren kişi olur. Cevap veren oyuncunun hiçbir soruya “EVET” ya da “HAYIR” şeklinde cevap vermemesi gerekir. Örneğin, “Okula gidiyor musun?” sorusuna “EVET” derse yanar. “Gidiyorum” demelidir. Karşı oyuncu “Kaç kardeşsiniz?, 3 kardeşsiniz değil mi?” gibi şaşırtmalı sorularla karşısındaki oyuncuya “EVET-HAYIR” dedirtmeye çalışır

Çocuğa Neler Kazandırır: Dikkati ve hızlı düşünmeyi geliştiren bir oyundur.

TASARLA YAP

Raf Yapalım

Bu sayımızda sizden silindir biçiminde hareket edebilen bir raf tasarlamanızı istiyoruz. Kolayca bulabileceğiniz malzemelerle hareket edebilen bir raf yapmaya ne dersiniz?

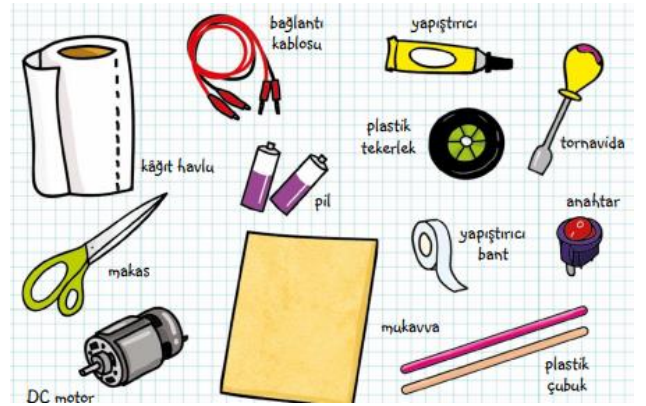
Raf yaparken şunlara dikkat edin:

* Raf üzerine malzeme konulabilsin. Bunlar küçük süs eşyaları olabilir.

* Raf hareket edebilsin. Hareketi sırasında üzerindeki eşyalar devrilmesin.

* Rafın bir adı ve logosu olsun.

Bu etkinliğı bir arkadaşınızla, anne babanızla ya da öğretmeninizle birlikte yapabilirsiniz. Raf yapmak için aşağıdaki malzemelerden yararlanabilirsiniz. Gerekirse burada yer almayan, başka malzemeler de kullanabilirsiniz.



EVDE BİLİM

Bilyelerin Hareketini İnceleyelim Bir bilyeyi, sabit duran bir bilyeye doğru yuvarlayıp iki bilyeyi çarpıştırdığımızda neler olur? Peki, sabit duran bilyelerin sayısını ikiye çıkarırsak neler olur? Haydi deneyelim



1. Cetvelleri, aralarında bir bilyenin geçebileceği kadar boşluk bırakarak, düz bir masanın üzerine birbirlerine paralel duracak şekilde yerleştirin.
2. Bilyelerden birini cetvellerin arasında ortaya yerleştirin.
3. İki cetvelin arasından başka bir bilyeyi yuvarlayarak sabit duran bilyeye çarpmasını sağlayın. Neler oluyor?
4. Şimdi aynı deneyi ortada sabit duran bilye sayısını ikiye çıkararak tekrarlayın. Neler gözlemlediniz?

Neler Oluyor ?

Bir bilyeyi yuvarladığımızda ona hareket enerjisi kazandırırız. Yuvarlanan bilye, sabit duran bilyeye çarptığında hareket enerjisini sabit duran bilyeye aktarır. Böylece sabit duran bilye harekete geçer. Bir süre sonra masa yüzeyinin uyguladığı sürtünme nedeniyle durur. Sabit duran iki bilye olduğunda, yuvarlanan bilyenin enerjisi sabit duran ilk bilyeye yine aynı şekilde aktarılır. Bu bilye de enerjisini önündeki bilyeye aktarır. Öndeki bilye, enerjisini aktarabileceği başka bir bilye olmadığından yuvarlanmaya başlar. Yine aynı şekilde bir süre sonra masa yüzeyinin uyguladığı sürtünme nedeniyle durur.



Siyah ve Beyaz Bölgeler

Tabloyu siyah ve beyaz bölgelere ayırın. Her bölge sadece bir sayı içerebilir ve bu sayı bölgenin rengini ve boyutunu gösterir. Aynı renkli bölgeler kenardan komşu olmalıdır.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 3 | | 5 | |
| | 7 | | | | | |
| | | 4 | | 2 | | |
| 4 | | | | | 5 | |
| | 5 | | | | | 5 |
| | | | 1 | | 6 | |
| | | | | | | 2 |
| | 8 | | | 7 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|----|--|---|
| | | | 8 | | | 3 |
| | | | | | | 3 |
| | 4 | | 3 | | | |
| | | | | 10 | | 6 |
| 8 | | 5 | | | | |
| | | | | 4 | | 4 |
| | 3 | | | | | |
| 1 | | | | 2 | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 4 | 3 | | |
| 4 | 7 | | | 3 |
| | | | 2 | |
| | | 5 | | |
| 2 | | | 6 | |

Örnek Çözüm

Hangisi Doğru

Aşağıdaki yedi cümle içinde;

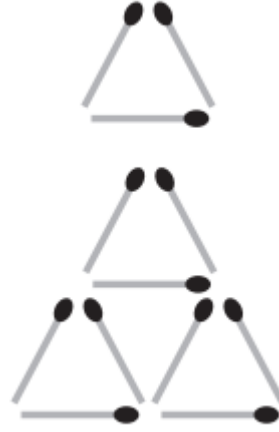
- A) Hiçbirisi doğru değildir.
- B) Doğru olanların sayısı altıdır.
- C) Yanlış olanların sayısı beştir.
- D) Doğru olanların sayısı dördüttür.
- E) Yanlış olanların sayısı üçtür.
- F) Doğru olanların sayısı ikidir.
- G) Yanlış olanların sayısı biridir.

Bu cümlelerden hangisi/hangileri doğru söylüyor?

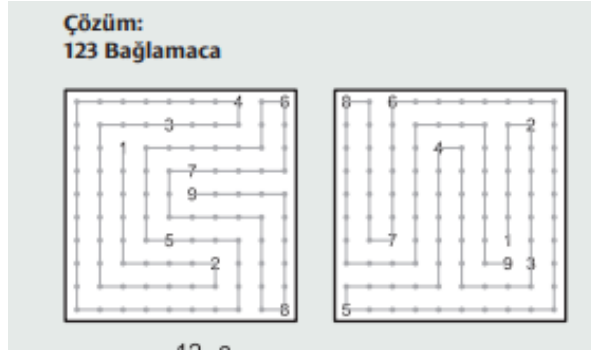
Kibritler

Bir kenarında bir kibrit bulunan eşkenar üçgende 3 kibrit, bir kenarında 2 kibrit bulunan eşkenar üçgende ise 9 kibrit kullanılmıştır.

Üçgenler benzer biçimde çoğaltılsa ve bir kenarında 100 kibrit bulunan bir eşkenar üçgen oluşturulsa toplam kaç kibrit kullanılmış olur?



Dünkü Soru Çözümü:



Toplu Kutu Top mor

kutudadır.