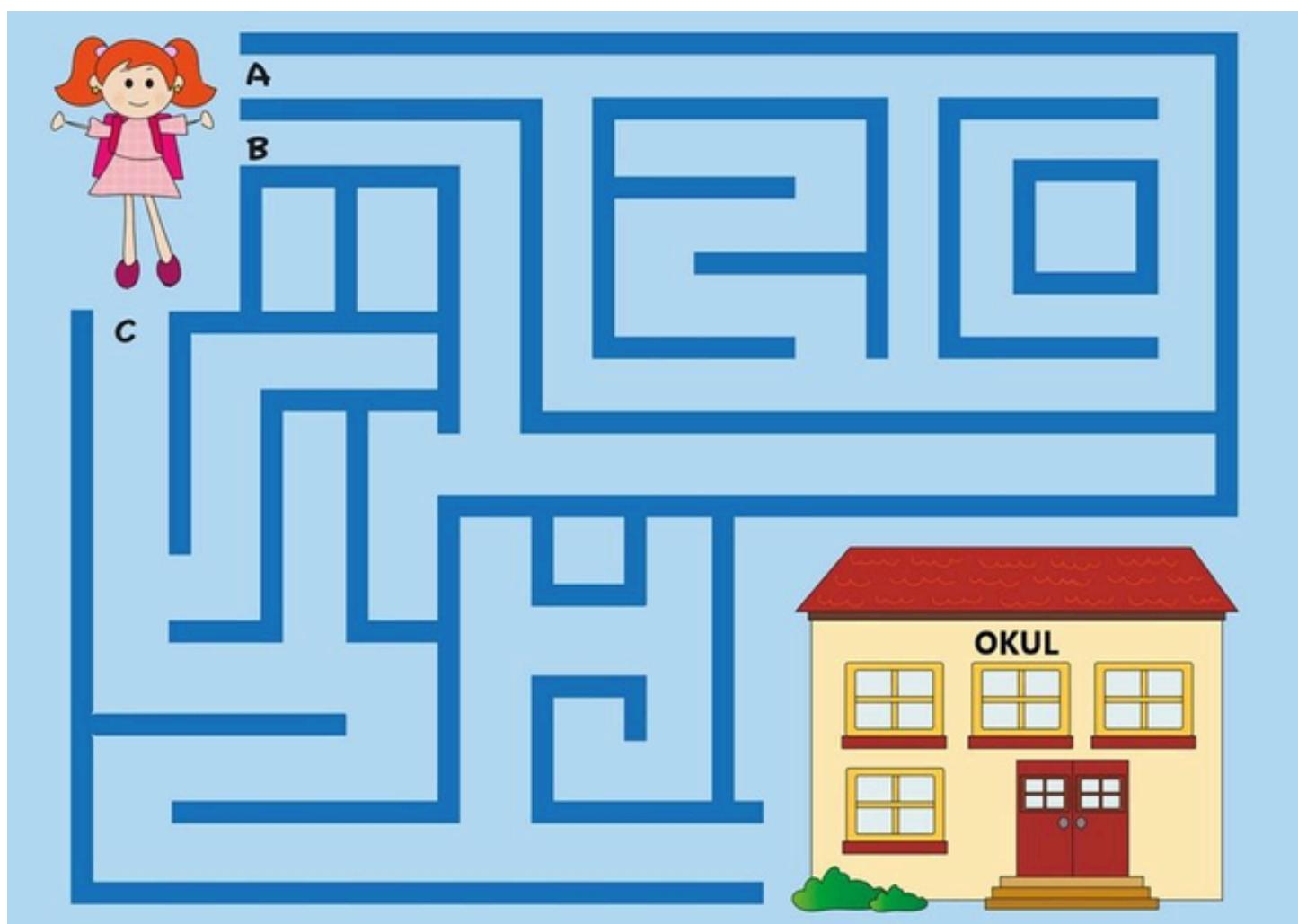


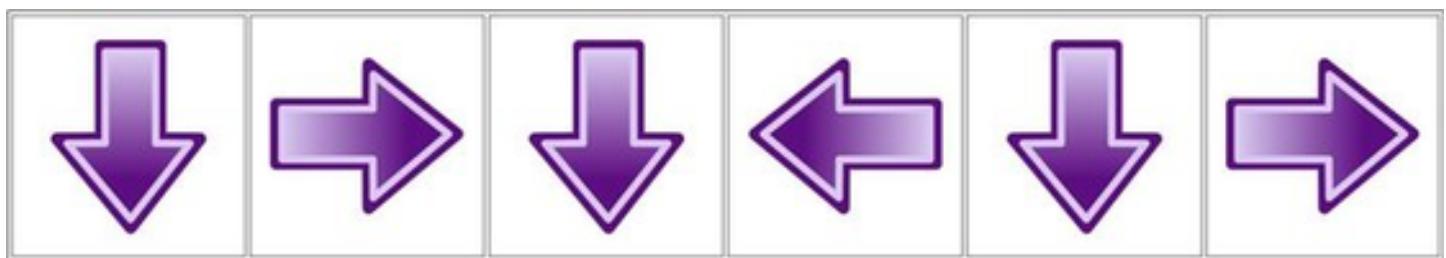
UZAMSAL İLİŞKİLER

Uzamsal İlişkiler Nedir? Bir nesnenin başka bir nesneye göre konumuna **uzamsal ilişkiler** denir.

Ayşe okula ulaşmak için hangi yolu kullanmalıdır? Ona yardım eder misiniz?



Ayşe, okuluna ulaşmak için C yolunu takip etmeli. Önce aşağıya, sonra sağa, ardından yine aşağıya, sonra sola, ardından yine aşağıya ve en son sağa doğru yürümeli.



Siz de aşağıda verilen görseldeki gemiyi mayınlara çarpmadan çıkışa nasıl ulaşacağınızı tarif edebilir misiniz?



Bir nesnenin konumunu başka bir
sabit nesne yardımıyla tarif
edebiliriz.

Resmi inceleyelim. Resimde
gördüklerimizi anatalım.



Nesneler birbirlerine göre **üstünde**, **altında**, **etrafında**, **arasında**, **önde**, **arkada**, **yüksekte**, **alçakta**, **uzakta**, **yakında**, **içinde**, **dışında**, **sağında**, **solunda**, **tümsekte**, **çukurda** olabilir.

Altında – Üstünde

Cisimler birbirlerinin **altında veya** **üstünde** olabilir. Aşağıda verilen görseli inceleyelim.



- Bardak, masanın **üstündedir**.
- Köpek, masanın **altındadır**.

Etrafında

Cisimler birbirlerinin **etrafında** olabilir. Aşağıda verilen görseli inceleyelim.

•



- Çocuklar, sandalyelerin etrafındadır.

Arasında

Cisimler birbirlerinin **arasında** olabilir. Aşağıda verilen görseli inceleyelim.



- Aslan, zebra ile zürafanın **arasındadır**.
- Zebra, sincap ile aslanın **arasındadır**.
- Zürafa, aslan ile gergedanın **arasındadır**.

Önde – Arkada

Cisimler birbirlerinin önünde veya arkasında olabilir. Aşağıda verilen görseli inceleyelim.

•



- Kuzular, çitin **arkasındadır**.
- Çit, kuzuların **önündedir**.
- **Yüksekte – Alçakta**
- Cisimler birbirlerine göre **alçakta veya yüksekte** olabilir. Aşağıda verilen görseli inceleyelim.



- Ali, Ayşe'den **yüksektedir**.
- Ayşe, Ali'den **alçaktadır**.

Uzakta – Yakında

Cisimler uzakta veya yakında olabilir. Aşağıda verilen görseli inceleyelim.

•



- **Ömer, ağaca yakındır.**
- **Elif, ağaca uzaktır.**

İçinde – Dışında

Cisimler bir nesnenin içinde veya dışında olabilir. Aşağıda verilen görseli inceleyelim.



- Balık, akvaryumun **İçindedir**.
- Kedi, akvaryumun **dışındadır**.

Sağında – Solunda

Cisimler bir nesnenin **sağında veya solunda** olabilir. Aşağıda verilen görseli inceleyelim.

-



- Semih, babasının **solundadır**.
- İlknur, babasının **sağındadır**.
- İlknur, annesinin **solundadır**.
- Anne, babanın **sağındadır**.
- **Tümsekte – Çukurda**
- Cisimler **çukurda veya tümsekte** olabilir. Aşağıda verilen görseli inceleyelim.



- Çiçekleri sulayan karınca,
tümsektedir.
- İşçi karınca, çukurdadır.