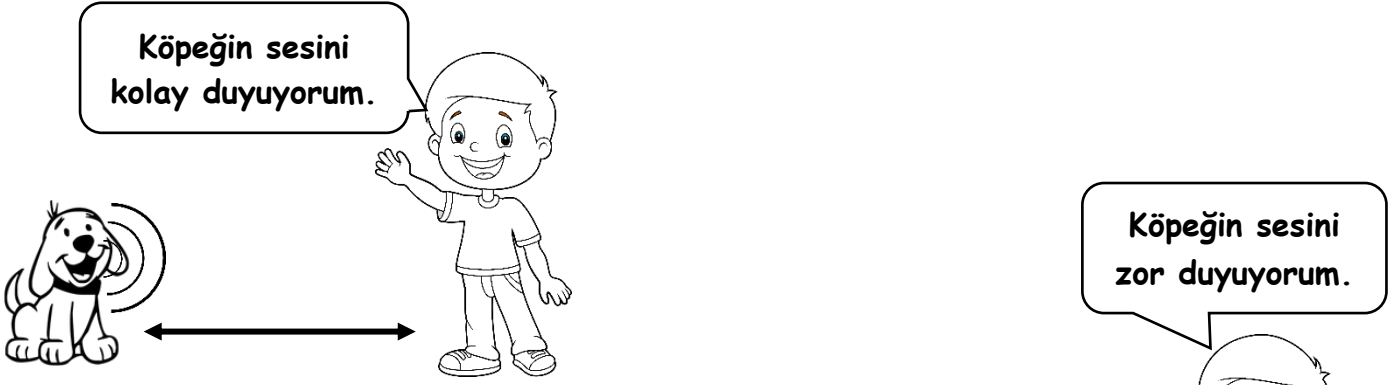
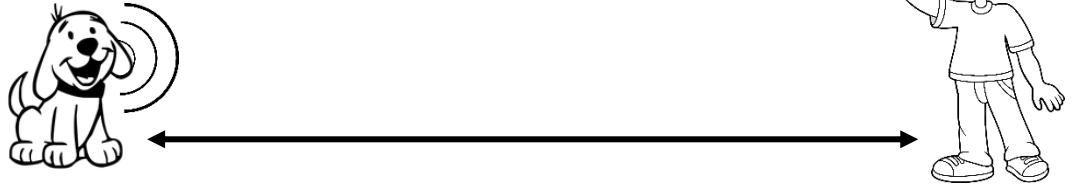


SES ŞİDDETİ İLE UZAKLIK ARASINDAKİ İLİŞKİ

Bir köpeğin havlamasını, köpek sizin uzağınızdayken mi daha iyi duyarsınız yoksa yakınınızdayken mi?



Ses kaynağına yaklaştıkça ses daha kolay duyulur.



Ses kaynağından uzaklaştıkça sesin duyulması zorlaşır.

Bir sesin işitilebilmesini sağlayan özellik **sesin şiddetidir**. Ses şiddeti, kaynağından çıkan sesin yüksek ya da düşük olmasıdır. Şiddeti yüksek (çok) olan sesler, düşük (az) olanlardan daha iyi işitilir.

A. Cümlelerdeki boş bırakılan yerleri aşağıda verilen kelimelerle doldurunuz.

artar - **sesin şiddeti** - **yaklaştıkça** - **azalır**

- a) Sesin yüksek ya da düşük olmasına denir.
- b) Ses kaynağı bizden uzaklaştıkça ses şiddeti
- c) Ses kaynağı bize yaklaştıkça ses şiddeti
- ç) Sesi, ses kaynağına daha net duyabiliriz.

A. Aşağıdaki her ifadeyi dikkatlice okuyunuz. Doğru olan ifadelerin başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazınız.

- () Çevremizdeki sesleri kulağımız sayesinde duyarız.
- () Her ses insan kulağı tarafından işitilemez.
- () Uzak olduğumuz ses, güçlü işitilir.
- () Ses kaynağına yaklaştıkça sesi daha az duyarız.
- () Her canlının işitebileceği ses şiddeti farklıdır.