

ETKİNLİK - 1

Sesin aşağıdaki tabloda yer alan maddeler ile en çok hangi yolla etkileştiğine karar verip ilgili kutucuğu işaretleyiniz.

+ İŞARETİ YAPILACAKTIR

Madde	Yansıma	Soğurulma
Boş bir odanın duvarları		
Salondaki halı		
Dans salonunun duvarlarını kaplayan aynalar		
Oturma odasındaki koltuklar		
Spor salonunun parke zemini		
Yatak odasının perdeleri		
Sınıftaki askıda asılı olan kaban ve montlar		
Banyonun fayans kaplı duvarları		
Karla kaplı yollar		
Tiyatro salonunun halı kaplı duvar ve tabanları		

ETKİNLİK - 2

ALTI ÇİZİLİ KELİMELERDEN HANGİSİ DOĞRU İSE CÜMLENİN YANINDAKİ KUTUCUĞA YAZINIZ.

1. Sesin bir yüzeye çarpıp yön değiştirmesine yansıma / soğurulma denir.
2. Yumuşak ve boşluklu maddeler sesi soğuran / yansıtan maddelerdir.
3. Sesimizin yankısını duymamız sesin soğurulması / yansıması sonucunda gerçekleşir.
4. Sonar cihazında, sesin yayılma / yansıma özelliğinden yararlanılarak denizlerin altında araştırmalar yapılır.
5. Tiyatro ve opera salonlarının duvarları ve yerleri halı ile kaplanır. Bu uygulama ile sesin soğurulması / yansıması sağlanır.
6. Yarasa, yunus gibi bazı hayvanlar çıkardıkları seslerin yansıması / soğurulması sonucunda avlarının yerini bulabilir.
7. Ses en hızlı katılarda / boşlukta yayılır.
8. Ev ve iş yerlerinde çift camlı pencere kullanılmasının amacı sesin yalıtılmasını / yansımasını sağlamaktır.
9. Binaların duvarlarında kullanılan strafor / demir levhalarda ses yalıtımı sağlar.
10. Güneş'te meydana gelen patlamaların sesini duyamamamızın nedeni sesin havada / boşlukta yayılmamasıdır.