Taneler Katı mı?

Bir kabın içindeki çokluğu ve tek bir taneyi ayrı ayrı düşün.

1 **GÖREV 1**

Bir avuç kuru mercimek geniş tabaktan dar kavanoza döküldü. Mercimek yığınının şekli nasıl değişti?

2 **GÖREV 2**

Bir mercimek tanesi tabağa geri kondu. Tanenin kendi şekli değişti mi? Bunun hangi hâle işaret ettiğini yaz.

3 **GÖREV 3**

Bir kaşık su tabağa dökülünce yayıldı. Tek bir mercimek tanesi aynı biçimde yayılır mı? Karşılaştır.

4 **GÖREV 4**

“Kabın biçimine uyan her madde sıvıdır.” Bu düşünceye mercimek örneğiyle yanıt ver.

Cevap ve Uygulama Notları

FB.3.4.1 · Yaklaşık 14–18 Aralık · Çalışma hazır gözlemlere dayanır.

1 GÖREV 1

Taneler yeniden dizilir ve yığın kavanozun iç biçimine uyar.

2 GÖREV 2

Hayır. Tek tane kendi şeklini korur ve katıdır.

3 GÖREV 3

Su akar ve yayılır. Tek mercimek tanesi şeklini korur.

4 GÖREV 4

Mercimek taneleri yer değiştirir, fakat her tane katıdır. Yığının biçimi tek başına yeterli kanıt değildir.