Hacim Ölçme Birimleri

Öğrenme çıktısı: MAT.7.4.5, MAT.7.4.6

Adım Soyadım: _____ **Tarih:** _____

1 Dönüştür.

Öğretmene: 1 m^3 = 1000 dm^3 = 1 000 000 cm^3; 1 dm^3 = 1 L; 1 cm^3 = 1 mL.

$2\ m^3 = \square\ dm^3$

$3500\ cm^3 = \square\ dm^3$

$4{,}5\ L = \square\ cm^3$

$750\ mL = \square\ dm^3$

2 Eşit olanları eşleştir.

1 m^3	1000 cm^3
1 dm^3	1000 dm^3
1 cm^3	1 mL
1 L	1 L

3 Düşün.

1. Bir buzdolabının hacmi neden litre ile, bir odanın hacmi neden metreküp ile ifade edilir?

.....

.....

4 Modelleme problemleri.

1. Bir havuz 10 m × 5 m × 2 m boyutlarındadır. Havuz kaç ton su alır? (1 m^3 su = 1 ton)

2. Bir koliye 5 cm kenarlı küp şeklinde 120 sabun sığıyor. Koli hacmi en az kaç cm^3 olmalıdır?

İşlem alanı