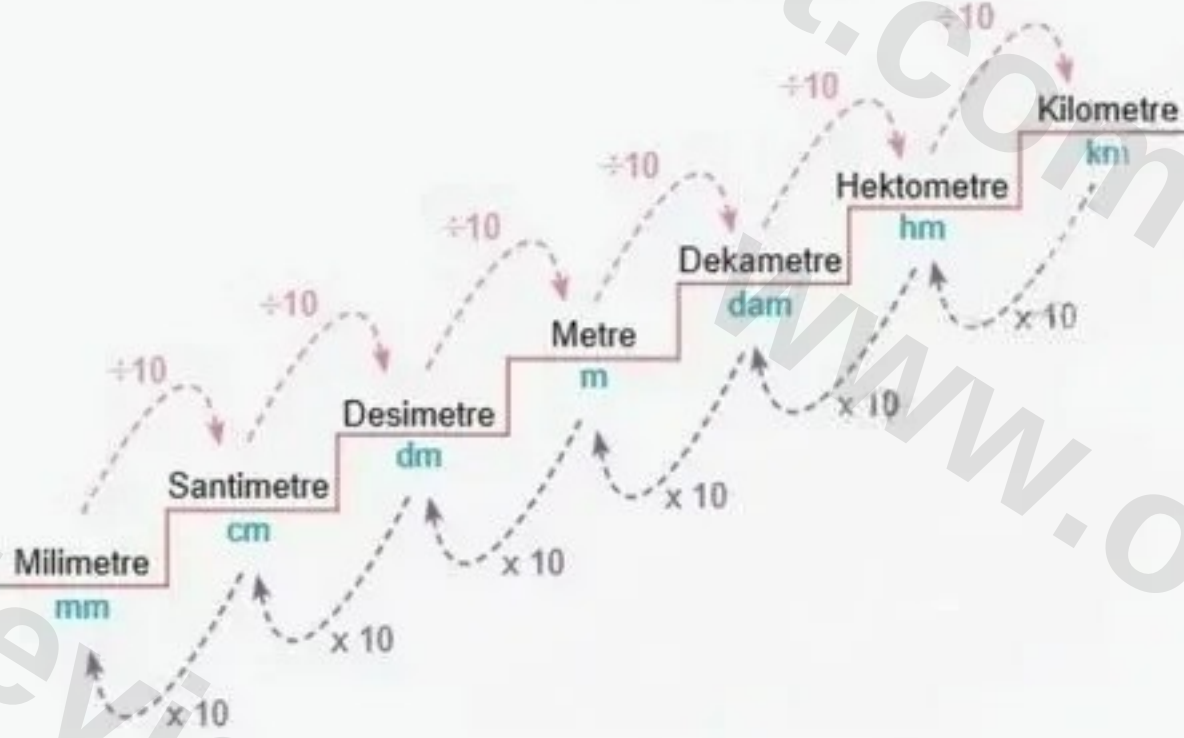


Bilgi kutusu

Uzunluk ölçme temel birimi metredir. "m" şeklinde gösterilir.

- Metrenin ast katları; desimetre (dm), santimetre (cm) ve milimetre (mm)'dir.
- Metrenin üst katları; dekametre (dam), hektometre (hm) ve kilometre (km)'dir.

Uzunluk ölçme birimlerinin aralarındaki ilişkiler aşağıda gösterilmiştir.



Alt basamaktaki birimi üst basamaktaki birime dönüştürürken uzunluk ifade eden sayı her basamakta 10 ile bölünür.

Üst basamaktaki birimi alt basamaktaki birime dönüştürürken uzunluk ifade eden sayı her basamakta 10 ile çarpılır.

$$1 \text{ m} = 10 \text{ dm}$$

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

$$1 \text{ m} = 1000 \text{ mm}$$

$$1 \text{ m} = 0,001 \text{ km}$$

Etkinlik 2

Ölçelim - Öğrenelim

Uzunluk ölçme birimlerini göz önünde bulundurarak aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a) Bir pencereye takılı olan camın kalınlığının hangi uzunluk ölçme birimi ile ifade edilmesinin daha uygun olacağını sınıf arkadaşlarınızla tartışarak paylaşınız.

Santimetredir. Çünkü metre ile ifade etmek zorlaşır. Millimetrede sayılar çok büyür.

b) 32 sayfalık bir hikâye kitabının kalınlığının hangi uzunluk ölçme birimi ile ifade edilmesinin daha uygun olacağını sınıf arkadaşlarınızla tartışarak paylaşınız.

Millimetredir. Çünkü metre ile ondalık sayılarla uğramamız gerekir.