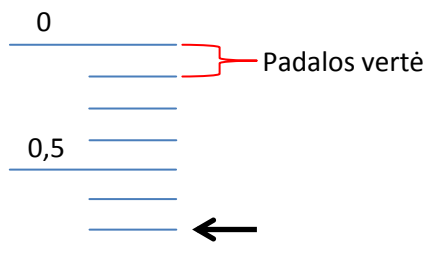
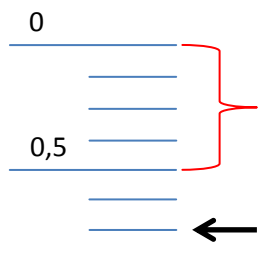


Pavyzdys kaip nustatyti padalos vertę, absoliutinę paklaidą ir rodmenį, kurį rodo skalė.

Pavyzdžiui duota skalė:



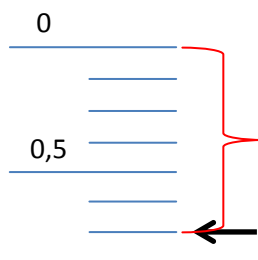
1. Pirmiausia reikia nustatyti padalos vertę. Padalos vertė yra matuojamo dydžio didumas, kai tarp nulinės padalos ir pirmo brūkšnelio. Ją nustatome taip: imame dviejų gretimų skalės skaičių skirtumą (atimtį) ir padaliname iš skalės tarpelių skaičiaus tarp tų skaičių.



Tarp 0,5 ir 0 yra 4 tarpeliai. Padalos _ vertė = $\frac{0,5 - 0}{4} = 0,125$

Paklaida yra lygi pusei padalos vertės. Kadangi padalos vertę jau nustatėme, tai belieka padalinti iš dviejų.

$$\text{Paklaida} = \frac{0,125}{2} = 0,0625$$



Tarp nulinės padalos ir padalos, kurią rodo rodyklė yra 6 tarpeliai.

Belieka nustatyti, kiek rodo skalė (skalės rodmenį, kurį rodo pavaizduota juoda rodyklė). Tam mes padalos vertę dauginam iš tarpelių skaičiaus tarp nulinės padalos ir padalos, kurią rodo skalė:
 $\text{Matavimo_vertė} = 0,125 \cdot 6 = 0,75$