

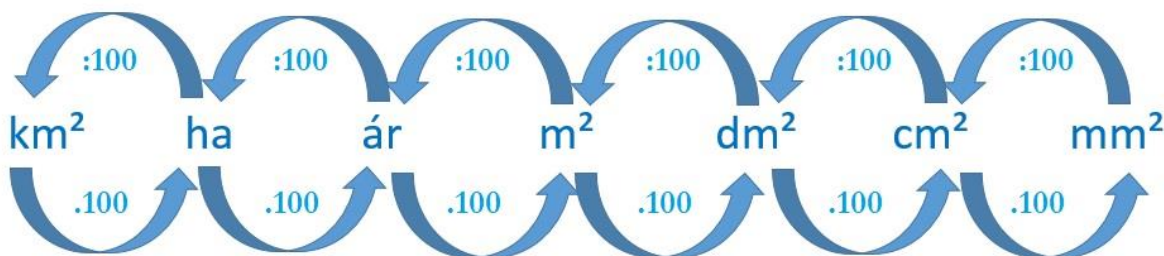
Predmet a ročník Tantárgy és évfolyam	Matematika pre ZŠ s VJM – 6. ročník Matematika – 6. évfolyam
Učivo (názov videa) Tananyag	Jednotky obsahu A terület mértékegységei
Kľúčové slová Kulcsszavak	jednotky obsahu - a terület mértékegységei



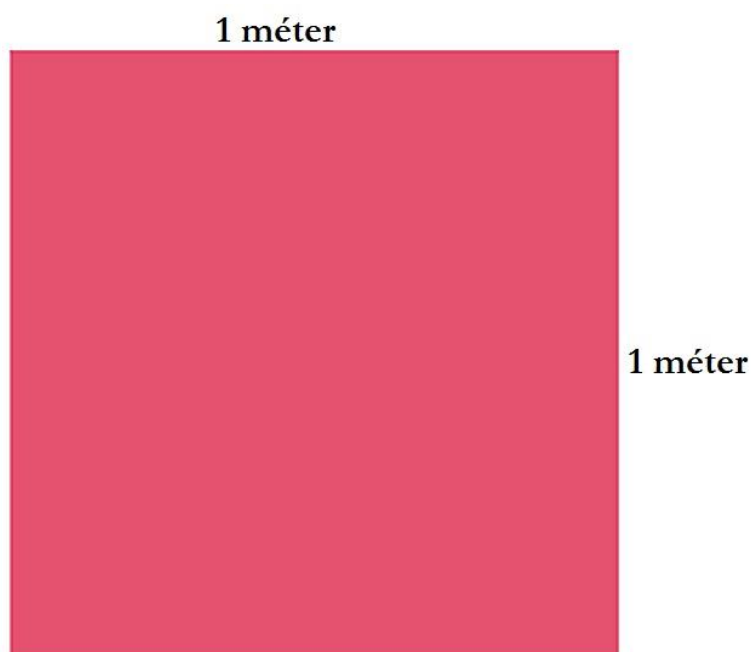
A mérőszám, amellyel a terület nagyságát fejezzük ki, függ attól, hogy milyen mértékegységet választunk a kifejezéséhez.

A területmérés alap mértékegysége a **négyzetméter (m^2)**. Ez egy olyan négyzet, melynek az oldala 1 méter hosszúságú.

Az alapmértékegységtől léteznek kisebb és nagyobb mértékegységek. Kisebb mértékegységek a **négyzetdeciméter (dm^2)**, **négyzetcentiméter (cm^2)**, **négyzetmilliméter (mm^2)**. Nagyobb mértékegységek az **ár (ár)**, **hektár (ha)** és a **négyzetkilométer (km^2)**. A váltószám az egyes területmértékegységek közt **100**.



Az alábbi négyzet oldalhosszúsága 1 m. Bizonyítsd be, hogy $1 m^2 = 100 dm^2$!



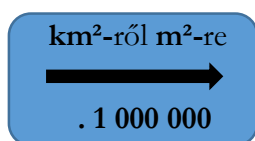


Mondd el, hogy 1 dm² miért 100 cm²-nek, 1 cm² pedig miért 100 mm²-nek felel meg!



Írd le, hogy az egyes mértékegységeknél mennyivel kell osztani vagy szorozni (balra vagy jobbra lépni), hogy a kijelölt mértékegységig eljuss!

Pl.:



m²-ről dm²-re

mm²-ről m²-re

ár-ról m²-re

ha-ról ár-ra

cm²-ről dm²-re

km²-ről ár-ra

ha-ról dm²-re

m²-ről ár-ra



Foglald össze, mit tanultál meg a terület mértékegységeiről!

