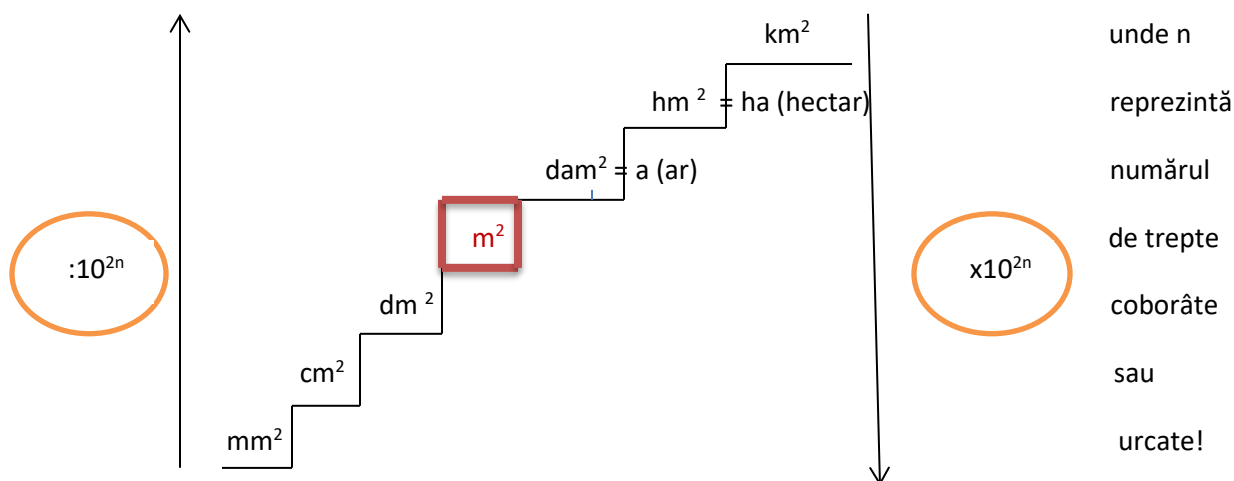


Unități de măsură pentru arie

De Reținut (D.R.): unitatea principală de măsură pentru arie este metrul pătrat(m^2), care reprezintă aria (suprafața) unui pătrat cu latura de 1 m.

D.R.: multiplii și submultiplii metrului pătrat cresc sau descresc din 100 în 100 (adică din 10^2 în 10^2)



Exemple: 1) $32,7 \text{ km}^2 = 32,7 \cdot 10^{2 \cdot 3} \text{ m}^2 = 32,7 \cdot 10^6 \text{ m}^2 = 32\,700\,000 \text{ m}^2$

2) $2345 \text{ cm}^2 = 2345 : 10^{2 \cdot 4} \text{ hm}^2 = 2345 : 10^8 \text{ hm}^2 = 0,00002345 \text{ hm}^2$

3) $35687 \text{ m}^2 = 35687 : 10^{2 \cdot 3} \text{ km}^2 = 35687 : 10^6 \text{ km}^2 = 0,035687 \text{ km}^2$.

Aplicație (oral): 7/164 (7 pag. 164), (Matematică: manual pentru clasa a V-a/Cristian Alexandrescu, Alina Carmen Birta, Cristian Oltean-București: CD PRESS, 2017).

Aplicații (scris): 1/164 (atenție, exemplul este greșit! $25,48 \text{ m}^2 = 25 \text{ m}^2 + 48 \text{ dm}^2$), 3/164, 5/164.

Temă: 2/164 ($600 \text{ dam}^2 = \dots \text{ km}^2$!), 4/164, 6/164.