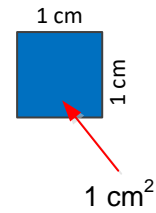


ENOTE ZA MERJENJE PLOŠČINE

V prejšnjem tednu smo večji poudarek dali samo eni enoti za merjenje ploščine in sicer cm^2 . Spoznali smo, da je to kvadrat s stranico 1 cm.

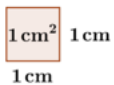
Ta teden pa bomo spoznali še ostale enote. Nekaterih ne moremo narisati v zvezek, lahko si jih samo predstavljamo.



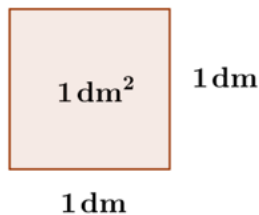
Vse dogovorjene enote za merjenje ploščine so KVADRATI.

Skice nekaterih enot (pomanjšane):

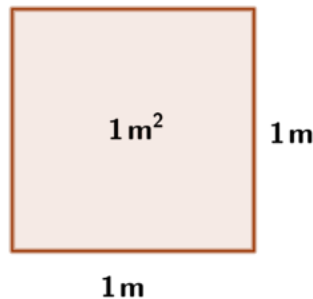
kvadratni centimeter



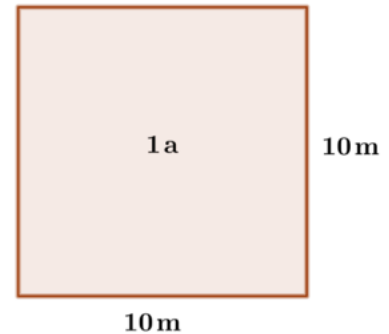
kvadratni decimeter



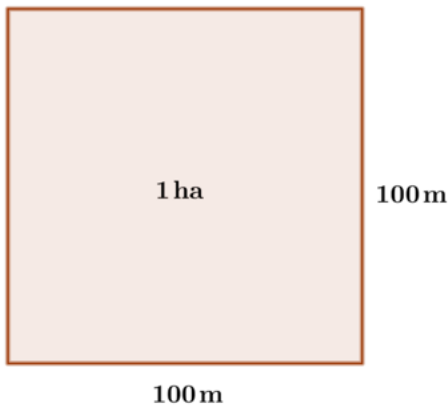
kvadratni meter



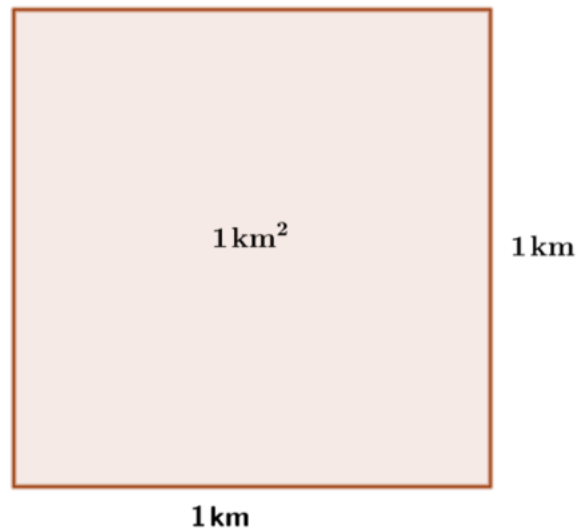
ar



hektar



kvadratni kilometer

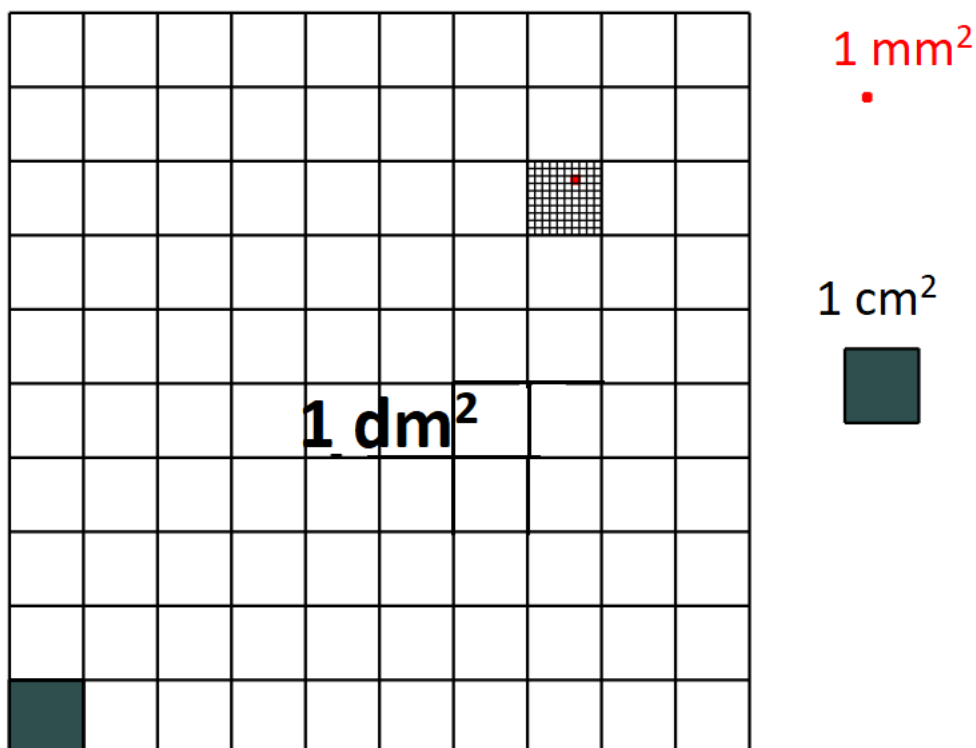


Zanimivost:

Poleg dolžinske enote 1 čevelj, so včasih uporabljali tudi ustrezno ploščinsko enoto "1 kvadratni čevelj".



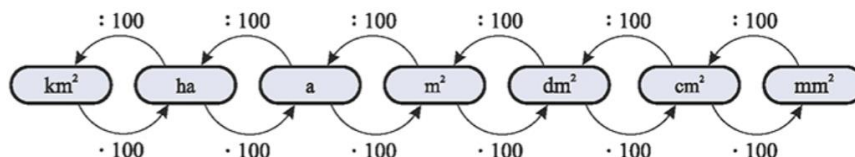
Povezava med enotami za merjenje ploščine.



V kvadratu s stranico 1 dm lahko preštajemo 100 kvadratkov s stranico 1 cm.

V kvadratu s stranico 1 cm lahko preštajemo 100 kvadratkov s stranico 1 mm.

Pretvornik med sosednjima enotama za merjenje ploščine je vedno 100.
Pri pretvarjanju enot za merjenje ploščine upoštevamo pravilo o množenju in deljenju števil s potencami števila 10.



**NAUČI SE, KAKO SI SLEDIJO ENOTE ZA MERJENJE PLOŠČINE OD LEVE PROTI DESNI
IN OBRATNO**

km ²	ha	a	m ²	dm ²	cm ²	mm ²

Primer: IZ VEČJE ENOTE V MANJŠO ENOTO (brez vejice)

(pomik v desno)

$25 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}}$ mm^2 pomik za dve mesti v desno

$25 \text{ cm}^2 \cdot 100 = 2500 \text{ mm}^2$ dodali smo dve ničli

$25 \text{ cm}^2 = 2500 \text{ mm}^2$

Primer: IZ VEČJE ENOTE V MANJŠO ENOTO (z vejico)

(pomik v desno)

$2,15 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}}$ dm^2 pomik vejice za dve mesti v desno

$2,15 \text{ m}^2 \cdot 100 = 215 \text{ dm}^2$

$2,15 \text{ m}^2 = 215 \text{ dm}^2$

Poseben primer: $3,5 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}}$ dm^2

$3,5 \text{ m}^2 \cdot 100 = 350 \text{ dm}^2$ že od prej vemo da velja $3,5 = 3,50$

$3,5 \text{ m}^2 = 350 \text{ dm}^2$

Primer: IZ MANJŠE ENOTE V VEČJO ENOTO

(pomik v levo)

$2500 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}}$ dm^2 pomik za dve mesti v levo **Kje je vejica??**

$2500 \text{ cm}^2 : 100 = 25 \text{ dm}^2$ odvzeli smo dve ničli oziroma vejico pomaknili za dve mesti v levo

$2500 \text{ cm}^2 = 25 \text{ dm}^2$

Primer: IZ MANJŠE ENOTE V VEČJO ENOTO (z vejico)

(pomik v levo)

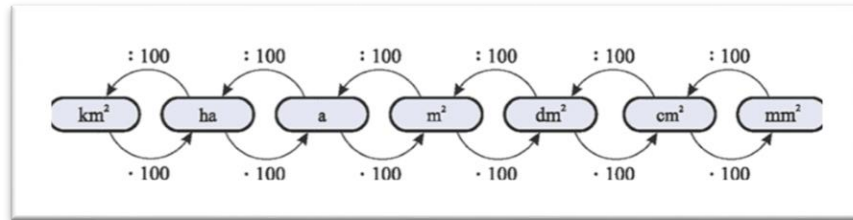
$65,1 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}}$ a (izgovorimo ar)

pomik vejice za dve mesti v levo

$65,1 \text{ m}^2 : 100 = 0,651 \text{ a}$

$65,1 \text{ m}^2 = 0,651 \text{ a}$

km ²		ha		a		m ²		dm ²		cm ²		mm ²	



Pomagaj si z rešenimi primeri na prvi strani. V pomoč sta ti lahko tudi zgornji dve preglednici. Pazi: Vsaki enoti pripadata v preglednici DVA STOLPCA.

Vaja1: Pretvarjanje iz večje v manjšo ploščinsko enoto. Pomikamo se v desno.
(Tukaj ni decimalne vejice.)

1 cm ² = _____ mm ²	2 dm ² = _____ cm ²	4 dm ² = _____ mm ²
34 cm ² = _____ mm ²	36 dm ² = _____ cm ²	23 dm ² = _____ mm ²
122 cm ² = _____ mm ²	643 dm ² = _____ cm ²	387 dm ² = _____ mm ²
3 m ² = _____ dm ²	5 m ² = _____ cm ²	6 m ² = _____ mm ²
45 m ² = _____ dm ²	38 m ² = _____ cm ²	79 m ² = _____ mm ²
234 m ² = _____ dm ²	967 m ² = _____ cm ²	998 m ² = _____ dm ²
8 ar = _____ dm ²	45 ha = _____ ar	345 ha = _____ m ²
78 ar = _____ m ²	1221 m ² = _____ dm ²	748 km ² = _____ ha
980 dm ² = _____ cm ²	6 ar = _____ dm ²	890 m ² = _____ dm ²

Vaja2: Pretvarjanje iz manjše v večjo ploščinsko enoto. Pomikamo se v levo.
(Vaje z decimalno vejico.)

4 mm ² = _____ cm ²	34 mm ² = _____ dm ²	34 mm ² = _____ cm ²
23 cm ² = _____ dm ²	345 dm ² = _____ m ²	334 m ² = _____ km ²
45 ar = _____ ha	443 ha = _____ km ²	89 dm ² = _____ ar
89 mm ² = _____ dm	89 dm ² = _____ m ²	607 cm ² = _____ dm ²
9009 mm ² = _____ cm	8778 dm ² = _____ ar	3345 ar = _____ km ²
2345 ar = _____ ha	7008 mm ² = _____ cm ²	3330 cm ² = _____ dm ²
1000 m ² = _____ ar	20009 m ² = _____ ha	59000 mm ² = _____ dm ²
8700 cm ² = _____ m ²	33490 cm ² = _____ dm ²	3 ha = _____ km ²
9000 m ² = _____ ha	4335 ar = _____ km ²	9675 dm ² = _____ ha